

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția rețelelor de canalizare a sectorului "Dumbrava" din mun. Hîncești**

Autoritatea contractantă: **Primăria municipiului Hîncești, mun. Hîncești, str. Mihalcea Hîncu, 132**  
(denumirea, adresa)

#### **1 . Descriere generală**

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. - **sectorul "Dumbrava" din mun. Hîncești**

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. **Proiect Obiect Nr.963.1/25.1 Servicii de proiectare a rețelelor de canalizare și apă a doua sectoare "Dumbrava" și "Budăi" din or. Hîncești. Etapa 1 -"Dumbrava", proiectant "Cazacu" S.R.L.**

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor - **conform sarcinii, pe poziții, cu prezentarea certificatelor de calitate a materialelor.**

#### **4. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. **La solicitarea autorității.**

#### **5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. **Responsabilitatea antreprenorului.**

#### **6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție**

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. **Se vor prezenta documentele de atestare a persoanelor responsabile și a materialelor la procesul verbal de recepție se va prezenta schema de execuție.**

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. **Responsabilitatea responsabilului tehnic în conformitate cu legislația privind calitatea lucrărilor.**

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. **Se va efectua de antreprenor .inclusiv post valorificare.**

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **Conform sarcinii tehnice.**

**10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului. Nu se necesita.**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

**11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **Nu se necesita.**

**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. **Conform proiectului.**

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. **Nu se necesita.**

**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **Conform proiectului. Înainte de montare se va coordona cu beneficiarul**

**15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon. **Nu se necesita.**

**16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **Nu se necesita.**

**17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. **Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012.**

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți. (la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante. (la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

Autoritatea contractantă Primăria municipiului Hîncești - primar Alexandru BOTNARI  
Data 11.06.2026

## 1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Construcția rețelelor de canalizare a sectorului "Dumbrava" din mun. Hîncești**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești, mun. Hîncești, str. M. Hîncu, 132**

(denumirea, adresa)

<b>LOTUL 1</b>				
<b>Construcția rețelelor de canalizare a sectorului "Dumbrava" din mun. Hîncești</b>				
<b>Lista cu cantitațiile de lucrări</b>				
<b>Deviz-oferta № 1-1-1</b>				
<b>Demontarea trotuarului</b>				
<b>(denumirea lucrări)</b>				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных плит)	m2	943,800
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	283,140
<b>Total Lucrari de constructii</b>				
<b>2. Transportarea gunoiului</b>				
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III ( Погрузка строймусора механизмами)	100 m3	1,890
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,914
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка на расстояние 5 км)	t	245,700
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,410
4	4	Применение демонтированной плитки фиксируется актом между заказчиком и подрядчиком		0,000
<b>Deviz-oferta № 1-2-1</b>				
<b>Lucrari in constructii - Sol fertil</b>				
<b>(denumirea lucrări)</b>				

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Scoatera solului fertil</b>		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта )	100 m3	6,90
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,35
2	TsC22C1,k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10x4=40 м свыше предусмотренной дистанции)	100 m3	6,90
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,49
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта)	100 m3	4,30
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,20
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ( погрузка )	100 m3	4,30
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,38
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	516,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,76
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,30
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,29
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта)	100 m3	7,77
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,40
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ( погрузка )	100 m3	7,77
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,15
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	932,40
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,71

10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,77
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,33
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,56
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта)	100 m3	0,54
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ( погрузка )	100 m3	0,54
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,05
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	64,80
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,48
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,54
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,16
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	2,80
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,39
16	TsC22C1,k- 4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10x4=40 м свыше предусмотренной дистанции)	100 m3	2,80
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,50
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,80
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	14,20
	2952240004 004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	24,37
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	2,66
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,22
19	TsC22C1,k- 4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1,	100 m3	2,66

		при перемещении грунта на каждые 10х4=40 м свыше предусмотренной дистанции)		
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,13
20	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	1,44
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,74
21	TsC22C1,k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10х4=40 м свыше предусмотренной дистанции)	100 m3	1,44
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,86

**Deviz-oferta № 1-2-1D**  
**Lucrari in constructii - Sol fertil**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Scoatera solului fertil</b>		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Снятие растительного грунта )	100 m3	26,80
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,43
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ( погрузка )	100 m3	26,80
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,26
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта на расстояние 5 км)	t	3 216,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	123,17
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	26,80
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,04
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,84

**Deviz-oferta № 2-2-1(1)**  
**Retele exterioare de canalizare si constructii (marca REAC.SU)**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. C1, Lucrari terasamente pentru teava</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,24
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,19
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	29,07
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	59,88
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (недостающий грунт для обратной засыпки)	100 m3	0,66
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,29
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	112,20
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,66
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,62
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,66
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	94,02
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	100,52
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	460,22
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	142,67
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	266,51
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	199,88
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,65

9	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,48
<b>Total C1, Lucrari terasamente pentru teava</b>				
<b>1.2. C1, Cpr1. Camine. Lucrari terasamente</b>				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 )	100 m3	1,12
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,76
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,30
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,74
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,86
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,94
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,86
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	7,59
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,11
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	6,82
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	22,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	16,50
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,20
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт для засыпки, недостающего грунта, в траншею)	100 m3	0,07
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,90
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,28
<b>Total C1, Cpr1. Camine. Lucrari terasamente</b>				
<b>1.3. C1. Conducte si accesorii</b>				

18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D250x6.2 SN4 SDR41)	m	175,50
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	68,45
	2521216700 500250	Teava din PVC D250x6.2 SN4 SDR41	m	183,40
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	20,36
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,35
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D315x7.7 SN4 SDR41)	m	183,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	71,37
	2521216700 500315	Teava din PVC D315x7.7 SN4 SDR41	m	191,23
	2513736601 700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	21,23
	2952270003 306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,37
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (diametru pina la 250 mm )	10 m	17,55
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
21	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (diametru pina la 315 mm )	10 m	18,30
	7136020011 620	Instalator apa, canal	h-om	1,46
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка в сущ. тр. диам. 250 мм. лист 5 Nr.963/1/25.1-REAC)	buc	1,00
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95
	2411115904 512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13
<b>Total C1. Conducte si accesorii</b>				
<b>1.4. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc.) Камера гашения напора	m3	1,47
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	9,92

	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,25
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,39
	2664102101 126	Var	kg	0,16
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,12
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	2,72
24	Pret	КЦД -15	buc	1,00
	2661126433 1015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00
25	Pret	КЦП-1-15-1	buc	1,00
	2661126433 108401151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,00
26	Pret	КЦ-15-9	buc	2,00
	2661126433 10159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,00
27	Pret	КЦО-1	buc	1,00
	2661126433 19900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,00
28	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00
	2875274200 000Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,00
29	Pret	Scara din otel	kg	20,30
	2811236305 66011	Scara din otel, pt.camin	kg	20,30
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Плита металл. 0,5 x 0,5 b-10мм)	kg	19,63
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	3,73
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,20
	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20

	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,63
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,16
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,29
31	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,07
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,14
	2320166200 676	White spirit	kg	0,01
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,15
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,21
	2320166200 676	White spirit	kg	0,01
33	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	0,38
	9312040019 600	Sapator	h-om	0,44
	1421102206 036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	0,39
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2 buc.) (Nr.963.1/25.1-REAC pl.7 Camine 1.2)	m3	3,34
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	22,58
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	9,69
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,75
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,54
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,28
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,49
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	2,36
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	3,57

35	Pret	KЦД -15	buc	2,00
	2661126433 1015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	2,00
36	Pret	KЦ-15-6	buc	4,00
	2661126433 10156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	4,00
37	Pret	KЦ-15-9	buc	2,00
	2661126433 10159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	2,00
38	Pret	KЦП-1-15-2	buc	2,00
	2661126433 10840215	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	2,00
39	Pret	KЦO-1	buc	2,00
	2661126433 19900	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1	buc	2,00
40	Pret	KЦ-7-3	buc	2,00
	2661126433 10073	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	2,00
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (11 buc.) (Nr.963.1/25.1-REAC pl.7 Camine 3-13)	m3	8,38
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	81,37
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	34,86
	2663102100 957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,47
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,10
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,65
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,35
	2651122100 4022	Ciment M-400	kg	6,77
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	15,84
42	Pret	KЦД -10	buc	15,00
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	15,00
43	Pret	KЦ-10-6	buc	13,00
	2661126433 10106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	13,00
44	Pret	KЦ-10-9	buc	7,00

	2661126433 10109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	7,00
45	Pret	KЦII-1-10-1	buc	11,00
	2661126433 108401	Placi prefabricate pt. camine KЦPII-10-1	buc	11,00
46	Pret	KЦO-1	buc	17,00
	2661126433 19900	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1	buc	17,00
47	Pret	KЦ-7-3	buc	8,00
	2661126433 10073	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	8,00
48	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	13,00
	2875274200 000л	Capacul cu rama din fonta (JI)	buc	13,00
49	Pret	Scoba din otel	kg	70,20
	2811236305 6601	Scoba din otel, pt.camin	kg	70,20
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,12
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
	2320166200 676	White spirit	kg	0,02
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,27
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36
	2320166200 676	White spirit	kg	0,03
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Недостающий бетон на лоток)	m3	3,13
	7123010010 200	Betonist	h-om	10,80
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25
	2663102100 00015	Beton B15 C12/15	m3	3,24
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,88

53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	12,17
	7132030012 600	Mozaicar	h-om	1,22
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2664102102 010	Mortar ciment 100	m3	0,07
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,19
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,85
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,17
	2640112302 501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	74,86
	2664102101 101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,05
	2010102918 804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,08
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (колодцы 8,9,10,11 забить песком, лист 5)	m3	3,30
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,97
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,63
	4100126202 818	Apa	m3	0,33
	2912340002 506*1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,69
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,39
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	4,94
	9312040019 600	Sapator	h-om	5,78
	1421102206 036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	5,06
<b>Total C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>				
<b>1.5. Cpr1. Conducte si accesorii</b>				
57	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 SDR26 PN6 D110x4.2)	m	215,50

	7136080025 000	Montator conducte	h-om	39,44
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	20,47
	2521216710 0011110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D110x4.2	m	216,58
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	232,74
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,55
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR21 PN8 D63x3)	m	3,00
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,11
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2521216710 001163	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63x3	m	3,01
	2513206621 5001	Banda de avertizare	m	3,24
	3410440005 604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12
	2952160007 253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	215,50
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	1,34
	2875277410 0000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,65
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3,00
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	0,01
	2875277410 0000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot 90* D110 PE100)	buc	2,00
	7212030022 700	Sudor	h-om	2,40
	2523156713 811c110	Cot 90* D110 PE100	buc	2,02
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot 60* D110 PE100)	buc	1,00

	7212030022 700	Sudor	h-om	1,20
	2523156713 811c1106	Cot 60* D110 PE100	buc	1,01
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot 45* D110 PE100)	buc	2,00
	7212030022 700	Sudor	h-om	2,40
	2523156713 811c1104	Cot 45* D110 PE100	buc	2,02
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot 30* D110 PE100)	buc	1,00
	7212030022 700	Sudor	h-om	1,20
	2523156713 811c1103	Cot 30* D110 PE100	buc	1,01
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D108x4)	buc	2,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	2875274110 150t108	Teu din otel D108x4 pentru sudura	buc	2,04
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D108x4 - 57x3)	buc	1,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110 150t10857	Teu din otel D108x4 - 57x3 pentru sudura	buc	1,02
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая Р-10 Ду-100)	buc	2,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10
	2874117300 000101	Задвижка ручная фланцевая Р-10 Ду-100	buc	2,08
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00

		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая P-10 Ду-50)		
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
	2874117300 000051	Задвижка ручная фланцевая P-10 Ду-50	buc	1,04
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду100)	buc	6,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	5,34
	2875274400 100100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду100	buc	6,30
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду50)	buc	1,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875274400 100050	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду50	buc	1,05
	3110320003 006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец, со свободным фланцем D100 PE100)	buc	6,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	5,34
	2875274110 100p100	Патрубок фланцевый гладкий конец, со свободным фланцем D100 PE100	buc	6,00
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец, со свободным фланцем D63 PE100)	buc	1,00
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875274110 100p063	Патрубок фланцевый гладкий конец, со свободным фланцем D63 PE100	buc	1,00
	2513736601 000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01
	2874115801 000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu D110 PE100 SDR17)	buc	1,00
	7212030022 700	Sudor	h-om	1,20

	2523156713 811t110	Teu D110 PE100 SDR17	buc	1,01
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
74	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (PE80 PN6 D160 L=0.3m)	buc	6,00
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90
	2722103310 000*160	Teava PE80 PN6 D160	m	1,80
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,01
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,00
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (PE80 PN6 D90 L=0.3m)	buc	2,00
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2722103310 000090	Teava PE80 PN6 D90	m	0,60
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,86
	1421202206 000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202 820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,00
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B10 (на опоры в колодцах)	m3	0,50
	7123010010 200	Betonist	h-om	1,73
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2663102100 0007510	Beton кл B10	m3	0,52
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B10 (на опоры в сетях)	m3	0,50
	7123010010 200	Betonist	h-om	1,73
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20

	2663102100 0007510	Beton кл B10	m3	0,52
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30
78	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	7124010010 700	Dulgher	h-om	4,20
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,40
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,48
<b>Total Cpr1. Conducte si accesorii</b>				
<b>1.6. Cpr1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>				
79	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2 buc.)	m3	2,94
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	19,84
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	8,50
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,59
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,36
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,79
	2664102101 126	Var	kg	0,33
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,24

	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	5,44
80	Pret	КЦД -15	buc	2,00
	2661126433 1015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,00
81	Pret	КЦ-15-9	buc	4,00
	2661126433 10159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,00
82	Pret	КЦП-1-15-1	buc	2,00
	2661126433 108401151	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1	buc	2,00
83	Pret	КЦО-1	buc	2,00
	2661126433 19900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	2,00
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.)	m3	0,94
	7136050012 000	Instalator alimentari apa	h-om	6,77
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	3,20
	2663102100 933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13
	2010102915 572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,11
	2664102101 196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	1411122201 752	Piatra sparta	m3	0,21
	2664102101 126	Var	kg	0,10
	2874145893 787	Cuie de constructii	kg	0,08
	2010102906 951	Bara de lemn	m3	0,00
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	1,91
85	Pret	КЦД -10	buc	1,00
	2661126433 1010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00
86	Pret	КЦП-1-10-1	buc	1,00
	2661126433 108401	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1	buc	1,00
87	Pret	КЦ-10-9	buc	2,00

	2661126433 10109	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	2,00
88	Pret	KЦ-10-6	buc	1,00
	2661126433 10106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,00
89	Pret	KЦO-1	buc	1,00
	2661126433 19900	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1	buc	1,00
90	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	3,00
	2875274200 000Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	3,00
91	Pret	Scara din otel	kg	61,00
	2811236305 66011	Scara din otel, pt.camin	kg	61,00
92	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,061
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,10
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,21
	2320166200 676	White spirit	kg	0,01
93	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,061
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	0,23
	2430116103 218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,32
	2320166200 676	White spirit	kg	0,02
94	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	1,14
	9312040019 600	Sapator	h-om	1,33
	1421102206 036	Piatra sparta pt. 8 -45 mm	m3	1,17
<b>Total Cpr1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>				
		<b>1.7. УПГ 4-9 Утяжелитель (пригруз) 4 buc.</b>		
95	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (1,2x1,2x0,5H) 0,72M3/шт.	m3	2,88

	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,94
96	Pret	Полимерный контейнер ГОСТ 17811-78 2шт.	buc	8,00
	810001	Полимерный контейнер ГОСТ 17811-78	buc	8,00
97	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (засыпка минерального грунта в Полимерный контейнер) 0,1м3/шт.	m3	0,40
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,07
98	IC41A adaptat	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Металлическая полоса, 25x3, L=800 мм = 1шт.Болт с гайкой, М10 =2шт.) 2шт.	buc	8,00
	7136040011 749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274204 000п	Bratară fixare Металлическая полоса, 25x3, L=800 мм	buc	8,00
	2874115893 46810	Bolt de impuscat, Болт с гайкой, М10	buc	16,00
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (изоляция битумом Ме полосы и болтов с гайками) 0,05м2/шт.	m2	0,20
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,01
	2320322600 036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,34
	2653102100 880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,07
	2052152959 010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958 990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,23
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
	2952270004 029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00
100	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная накладка (полуцилиндр) Труба ПЭ SDR17,6 D140 κ=0,5длины) 4м/шт	m	16,00
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	4,11
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	4,11
	2521216710 001*14017	Teava polietilena PE SDR17,6 D140	m	8,04

	2710503808 003	Fir trasor	m	17,60
	1724107361 935	Banda de marcaj	m	17,28
	2416526101 467	Mastic	kg	0,46
	2912340002 506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05
	2940600003 014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,18
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,92

**Deviz-oferta № 2-3-1**  
**SPC(poz.3GP) Lucrari de constructii**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Lucrari prealabile</b>		
1	PA08Badopt at,k-0.8	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la apa (Погружение металлических шпунтов из двутавра №20)	m	45,500
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	175,812
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	37,128
	7212030022 700	Sudor	h-om	43,680
	2010102913 411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,328
	2873155900 724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	33,852
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,824
	2875276312 700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	133,588
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,824
	3410520001 373	Automacara 5 tf	h-ut	15,470
	3110500003 005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	24,752
	2952270003 605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	29,757
2	2	Двутавр №20	m	45,500

	pret de piata 1	Двугавр №20	m	45,500
3	TsF03E	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	34,500
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	48,645
	2010102900 888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,304
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,128
	2010102917 685	Dulap fag lung tivita cls C gr=40mm lung=2,50m S8689	m3	0,376
	2873145887 001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,604
4	PA09Aadopt at,k-0.8	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	45,500
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	86,632
	7136080025 000	Montator conducte	h-om	20,020
	7212030022 700	Sudor	h-om	17,472
	2952270003 608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	16,380
<b>Total Lucrari prealabile</b>				
<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
5	6	Растительный слой в объеме 129,3м3 учтен в смете Nr.1-2-1		
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprrijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu ( Водосборная канава)	m3	5,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	6,545
7	TsC14A22	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в отвал)	100 m3	0,530
	2952260003 522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	2,353
8	TsA20C,K- 1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3	2,900
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	10,772
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (перемещение грунта на каждые 10x5=50 м )	100 m3	0,560

	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,448
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu ( Водосборная канава)	m3	3,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	4,165
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Засыпка щебнем дренажной канавы)	m3	9,000
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	8,910
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	10,350
	4100126202 818	Apa	m3	0,900
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,890
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,780
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,300
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,417
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг)	100 m3	1,300
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	11,466
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,259
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	30,900
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	9,579
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	30,900
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	23,175
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,090
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut	7,000
	2952270004 704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	7,000

17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обвалование вручную)	m3	3,700
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,147
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,700
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,775
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,370
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	1,293
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,909
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта с расстояния 5 км)	t	213,345
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,171
<b>Total Lucrari de terasament</b>				
<b>1.3. Lucrari de constructii</b>				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка C8/10)	m3	0,960
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,696
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,624
	2663102100 0001	Beton C8/10	m3	0,994
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,097
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,240
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,384
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона CRb-1 C16/20)	m3	0,900
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,600
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2663102100 0002	Beton C16/20	m3	0,936
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091

	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	2,900
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,435
	7124010010 700	Dulgher	h-om	3,045
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,870
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,870
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,087
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,145
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,232
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,290
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,348
24	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (арматура Д-8мм, А400С)	kg	12,640
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,771
	2710602400 0008	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm А400С, Д-8мм	kg	12,956
25	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( арматура А500С, Д-12мм)	kg	48,500
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	1,649
	2710602200 00012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm А500С, Д-12мм	kg	49,712
26	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( арматура А500С, Д-20мм)	kg	5,920
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,201

	2710602200 00020	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500C, д-20мм	kg	6,068
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство подпорных стен, бетон C16/20)	m3	3,050
	7123010010 200	Betonist	h-om	10,522
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,220
	2663102100 0002	Beton C16/20	m3	3,173
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	1,830
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,762
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,700
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340
	7124010010 700	Dulgher	h-om	11,700
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,510
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,510
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,351
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,585
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,292
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,521
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012
	2320187315 789	Decofrol	kg	1,404
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,234

**Deviz-oferta № 2-3-2 (i)**  
**p.3. Comunicatii tehnologice (marca CT.SU)**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
1	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (SPC - Statie de pompare)	buc	1,00
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	1,25
	2010102900 566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,00
	2010102904 545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,01
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30
	3410520006 728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61
2	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor plutitor, pret in compl. SPC)	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	3,09
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13
3	11-02-002- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Задвижка укороченная фланцевая dy-200, Ручная с телескопической штангой и ковером) (pret in compl. SPC)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
4	11-02-002- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Вентиль фланцевый dy-80) (pret in compl. SPC)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	8,24
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08
5	11-02-002- 03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Обратный клапан фланцевый dy-80) (pret in compl. SPC)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	8,24
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,08
6	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Fiting si Grup electrogen - exclude)	buc	2,00
	7212030022 701	Sudor gaze	h-om	3,20
	2940600003 015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00
7	11-01-002- 06	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe podea, masa, kg, pina la: 35 (Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса)	buc	1,00

	1	Muncitor	h-om	2,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,01
	1012065	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 24 mm	kg	0,22
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,61
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,80
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Блок вентиляции) (pret in compl. SPC)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>2. Utilaj (Pret Utilaj SPC = 1219842 lei inclusiv TVA, in Deviz General dupa TVA)</b>		
9	Pretul firmei	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2200mm, H=5900 mm, Qp = 30 m3/h, H=30m PRO PLUS 2 x REXA PRO-V08-248A/20T105x540/O, in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF)) (цена включает транспортировку до места монтажа)	buc	1,00
	9100002003.1	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2200mm, H=5900 mm, Qp = 30 m3/h, H=30m PRO PLUS 2 x REXA PRO-V08-248A/20T105x540/O, in set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF)) (цена включает транспортировку до места монтажа) 61860e x19,7/1,2 +1000	buc	1,00
10	Pretul firmei	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00
	9100002005	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00

### Deviz-oferta № 2-3-3 (i)

#### Statia de pompare SPC N12. Echipament electric de forta. (marca EEF.SU) (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructia generale</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,470
	7137010011500	Electrician	h-om	0,840
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	7,000

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеи для кабелей)		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,170
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,070
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,617
<b>Total Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
		<b>1.2. Teava in pamint</b>		
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба ПВХ в траншее d110)	1 km	0,020
	1	Muncitor	h-om	2,660
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
5	pret	Teava din polietilena d110mm	m	20,000
	06201861	Teava din polietilena d110mm	m	20,000
<b>Total Lucrari de constructia generale</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain 2*4.0)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМЛ1220)	buc	1,000
	57,66	Muncitor	h-om	3,170
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,039
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031

	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯПИ-20)	buc	1,000
	57,66	Muncitor	h-om	2,890
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,384
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,000
	57,66	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,010
	57,66	Muncitor	h-om	2,340
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060
13	pret	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,000
	51022019	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,000
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator ВПК2110)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,090
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610
	1019852	Vopsea	kg	0,040

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
15	pret	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,000
	3620171114	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	4,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	1,680
	1019852	Vopsea	kg	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,340
19	pret	Cablu ВВГ 5*2,5мм <sup>2</sup>	m	5,000
	1702325021 0	Cablu ВВГ 5*2,5мм <sup>2</sup>	m	5,000
20	pret	Cablu ВВГ 4*1,5мм <sup>2</sup>	m	10,000
	1702325021 015	Cablu ВВГ 4*1,5мм <sup>2</sup>	m	10,000
21	pret	Cablu ВБбШв 5*2,5мм <sup>2</sup>	m	20,000
	1702325021 025	Cablu ВБбШв 5*2,5мм <sup>2</sup>	m	20,000
22	pret	Cablu КГ 5*1,5мм <sup>2</sup>	m	20,000
	1702325021 0255	Cablu КГ 5*1,5мм <sup>2</sup>	m	20,000
23	pret	Cablu АВБбШв 5*4мм <sup>2</sup>	m	20,000
	1702325021 0254	Cablu АВБбШв 5*4мм <sup>2</sup>	m	20,000

24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (teava 25mm)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	3,570
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,144
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,010
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030
	5009030	Flanse	10 buc	0,150
	5009031	Scoabe	10 buc	1,005
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,405
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,726
25	pret	Teava PVC d25mm	m	15,000
	06201888	Teava PVC d25mm	m	15,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,040
	1	Muncitor	h-om	2,488
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,007
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,604
27	pret	Accesorii din metal	kg	40,000
	1101087320 2121212	Accesorii din metal	kg	40,000
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Utilaj</b>				
28	pret	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc	1,000
	1023202018 1	Punct de distributie ЦПН-243-1 У2	buc	1,000
29	pret	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,000
	3023202052 51147	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,000
30	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,000
	302320208	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,000
31	pret	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,000
	3023202011 8	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,000
32	pret	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,000
33	pret	Demaror ПМЖ11220	buc	1,000
	120172018	Demaror ПМЖ11220	buc	1,000
34	pret	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,000

	320172018	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,000
35	pret	Cutie cu dimensiunile 400*400*200мм K654Y2	buc	1,000
	1020197201 9	Cutie cu dimensiunile 400*400*200мм K654Y2	buc	1,000

**Deviz-oferta № 4-3-1**  
**SPC Nr.1 Platforma 2.5x1.5x0.15h**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,400
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,666
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,300
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,093
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	1,100
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,198
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,370
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,366
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,425
	4100126202 818	Apa	m3	0,037
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,078
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,155
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка C8/10)	m3	0,460

	7123010010 200	Betonist	h-om	1,771
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,299
	2663102100 0001	Beton 8/10	m3	0,476
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,046
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,115
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,184
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ( Exclus - centrala de beton,buldozer) Platforma p/u dizel generator, beton C16/20)	m3	1,130
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,633
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,452
	2663102100 001	Beton clasa C16/20	m3	1,176
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,678
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,282
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	3,200
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640
	7124010010 700	Dulgher	h-om	3,200
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,960
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,960
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,416
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,384

	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,064
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Exclus - macara)	kg	36,080
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,902
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2873122004 100	Plase sudate D-6A1+10A1` 100x100	kg	36,441
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,180
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,361
	2010237318 750	Distantieri	buc	10,824

**Deviz-oferta № 4-3-2**  
**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE.SU)**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Utilaj</b>		
1	pret	Generator electric diesel 25kVa, 400/230V, cu neutrata legata la sol, in complet cu panou conectare automata a rezervei, solutia- in container IP54	buc	1,00
	1020177202 164	Generator electric diesel 25kVa, 400/230V, cu neutrata legata la sol, in complet cu panou conectare automata a rezervei, solutia- in container IP54 <a href="https://unishop.md/ro/6318929/">https://unishop.md/ro/6318929/</a>	buc	1,00

**Deviz-oferta № 7-1-1**  
**Sistematizarea pe verticala**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Rerstabilirea	100 m3	19,516

		evacuari solului fertil cu sol mineral V=1120+777.6+54.0=1951.6m3)		
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,911
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта на расстояние 5 км)	t	3 220,140
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	123,331
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпка грунта)	100 m3	19,516
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,393
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	19,516
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	58,938
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,793
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	13,300
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,925
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта на расстояние 5 км)	t	2 194,500
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,049
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпка грунта - Damba)	100 m3	13,300
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,172
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	13,300
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	40,166
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,156
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	14,256
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,076
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта на расстояние 5 км)	t	2 352,240
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,091

11	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Indigiurea cu sol mineral pe traseul retelei de canalizare de la SPC poz.3 pina la fintina C-13)	100 m3	14,256
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,975
12	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	14,256
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	43,053
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,330
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	0,685
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,541
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта на расстояние 5 км)	t	113,025
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,329
15	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Indigiurea cu sol mineral pe traseul retelei de canalizare C1 si C1 pr de la de la SPC poz.3 pina la SPC nr.2(Spital))	100 m3	0,685
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,575
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,685
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,069
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,274

**Deviz-oferta № 7-1-1D**  
**Sistematizarea pe verticala**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта (4582-2680=1902))	100 m3	19,020

	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,291
2	TsI51A1,k- 0.464	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка на расстояние 200 м)	t	3 138,300
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,783
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea albiei drumuui)	100 m3	35,730
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,392
4	TsI51A1,k- 0.464	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка на расстояние 200 м)	t	5 895,450
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,463
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	60,150
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,338
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	12 089,000
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	380,118
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	54,750
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,270
8	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпка грунта)	100 m3	114,900
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,516
9	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	114,900
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	346,998
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	381,468

**Deviz-oferta № 7-2-1**  
**Lucrari de constructii - Amenajarea**  
**(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>1.1. Pereu din beton 16/20 (1400x100mm,h),Plasa D-5,5, ochiuri 100x100,piatra sparta-0.08m(h),S=23.74m2</b>		
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,90
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,88
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	2,18
	4100126202 818	Apa	m3	0,19
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,40
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,80
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu din beton C16/20)	m3	2,37
	7123010010 200	Betonist	h-om	9,12
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,54
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	2,45
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,59
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,95
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка сетки)	kg	16,70
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,42
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2873122004 100	Plase sudate D-5.5mm 100x100	kg	16,87
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,08
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,17
	2010237318 750	Distantieri	buc	5,01
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,01

<b>Total Pereu din beton 16/20 (1400x100mm,h),Plasa D-5,5, ochiuri 100x100,piatra sparta-0.08m(h),S=23.74m2</b>				
<b>1.2. Trotuar din dale de beton 40mm , S=23.5m2</b>				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,09
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,10
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,88
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,86
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	2,16
	4100126202 818	Apa	m3	0,19
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,39
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,79
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm ( тротуар из плиток 40мм)	m2	23,50
	7129020012 800	Pavator	h-om	23,79
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,74
	2661112800 655	Placi din beton gr.80mm	m2	23,85
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	37,60
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	369,66
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,01
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	0,47
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8	m	48,20
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	7,23
	7129020012 800	Pavator	h-om	21,21
	2663102100 001125	Beton clasa C12.15	m3	2,17
	2666122800 28556	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.20.8	m	48,44
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29

<b>Total Trotuar din dale de beton 40mm , S=23.5m2</b>				
<b>1.3. Pavaj rutier din dale de beton 80mm,(pe terenul statiei), S=141.0m2</b>				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,04
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,35
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня fr. 20-40mm 150mm)	m3	21,15
	7129020012 800	Pavator	h-om	6,34
	1411122201 6712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	26,86
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,89
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,61
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (тротуар из плиток 80мм)	m2	141,00
	7129020012 800	Pavator	h-om	142,75
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	4,46
	2661112800 655	Placi din beton gr.80mm	m2	143,11
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	225,60
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 217,93
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,70
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,08
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	2,82
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные BR 100.30.15 см.)	m	52,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	7,80
	7129020012 800	Pavator	h-om	22,88
	2663102100 0011	Beton clasa.C12/15	m3	2,34

	2666122800 2852	Bordura beton dimensiun БР100 x30 x 15	m	52,26
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31
<b>Total Pavaj rutier din dale de beton 80mm,(pe terenul statiei), S=141.0m2</b>				
<b>1.4. Pavaj rutier din dale de beton 80mm (drumul de acces),S=1255.6m2</b>				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,40
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,53
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,16
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня fr. 20-40mm 150mm)	m3	188,34
	7129020012 800	Pavator	h-om	56,50
	1411122201 6712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	239,19
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,42
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,91
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,06
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (дорога из плиток 80мм)	m2	1 255,60
	7129020012 800	Pavator	h-om	1 271,17
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	39,68
	2661112800 655	Placi din beton gr.80mm	m2	1 274,43
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 008,96
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	19 750,59
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,28
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	107,60
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	25,11
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные BR 100.30.15 см.)	m	711,60

	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	106,74
	7129020012 800	Pavator	h-om	313,10
	2663102100 0011	Beton clasa.C12/15	m3	32,02
	2666122800 2852	Bordura beton dimensiun БР100 x30 x 15	m	715,16
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,27
<b>Total Pavaj rutier din dale de beton 80mm (drumul de acces),S=1255.6m2</b>				
<b>1.5. Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea 2.0m, L-65.2m</b>				
16	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.00 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.00m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 61x35 -28buc. panel Eurozabor 2.00x2,50m -26buc.)	m	65,20
	7123030012 500	Montator P.B	h-om	59,98
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	24,78
	2732103646 250i5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=2.00x2.50m D4.2mm , Zn	m2	134,31
	2710703700 340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	32,23
	2811106302 005i60	Stilpi metalici profil 61x35x2mm L-3.0m inclusiv piese de fixare	kg	245,12
	2663102100 908i	Beton marfa clasa C12/15	m3	4,61
17	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)	set	56,00
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)	set	56,00
18	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	28,00
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	28,00
<b>Total Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea 2.0m, L-65.2m</b>				
<b>1.6. Montarea portii de tip "Eurogard",latimea 4,0m,H-2.0m,1buc.</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu ( Разработка грунта вручную )	m3	0,32
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,38
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,32

		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu ( Бетонные фундаменты В-15 )		
	7123010010 200	Betonist	h-om	1,10
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2663102100 911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,33
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,19
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3,20
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	3,36
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,96
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,96
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,10
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,26
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,32
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,38
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот 4.0 x 2.00m. 1шт, по металлическим столбам 100x100x2, h=3.0m, )	m2	8,00
	7212030022 700	Sudor	h-om	1,52
	7214070021 400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,68
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44
	2030112930 150	Poarta metalica inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) + 2 stilpi 100x100x3mm	m2	8,00

	2874115817 604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,00
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	32,00
	2430226100 034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,80
	2874125881 227	Saiba plata M 8	buc	32,00
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,84
	2410520006 700	Automacara	h-ut	0,16
23	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,00
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,00
24	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40x40мм)	buc	4,00
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения ( 40мм)	set	8,00
<b>Total Montarea portii de tip "Eurogard",latrimea 4,0m,H-2.0m,1buc.</b>				
<b>1.7. Semanarea ierbii de gazon S=251.4m2</b>				
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка)	100m2	2,51
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,47
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2	2,51
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om.	12,10
	0221107204 435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,94
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Полив газонов	100m2	2,51
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om.	1,66
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,51
<b>Total Semanarea ierbii de gazon S=251.4m2</b>				
<b>1.8. Plantarea arborilor -11buc</b>				
28	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor ( Копание ям )	m3	0,11
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,12
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi ( Разноска деревьев )	buc	11,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,16

30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев)	buc	11,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,19
	2830127303 001	Arbori	buc	11,55
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna ( Полив деревьев )	100m2	0,11
	7129020012 880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,07
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,11
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04
<b>Total Plantarea arborilor -11buc</b>				
<b>1.9. Scara Sc=1</b>				
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную )	m3	0,16
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,19
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,05
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,05
	1421102200 0681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	0,06
	4100126202 818	Apa	m3	0,01
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,02
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pat din beton C8/10)	m3	0,06
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,23
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2663102100 0002	Beton C8/10	m3	0,06
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,01
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,02
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона С 16/20)	m3	0,80

	7123010010 200	Betonist	h-om	3,20
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,83
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка сетки)	kg	2,80
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,07
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2873122004 100	Plase sudate D-5.5mm 100x100	kg	2,83
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,84
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,00
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,50
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	1,58
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,45
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,45
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2020212928 347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00

<b>Total Scara Sc=1</b>				
<b>1.10. Constructia b/a D-1000mm,L-6.0m (3buc.)i</b>				
38	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка трубы диаметром 1.0м, TS100-25.3)	m3	7,98
	9310060019 930	Muncitor	h-om	63,84
	2666122800 561	Tuburi din beton armat TS 100-25.3	m3	7,98
	2922140007 000	Macara	h-ut	15,80
<b>Total Constructia b/a D-1000mm,L-6.0m (3buc.)i</b>				
<b>1.11. Capete podetului</b>				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал )	100 m3	0,20
	2952260003 521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3	5,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	10,30
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта обратно)	100 m3	0,12
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,13
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение насыпи )	100 m3	0,12
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,06
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,13
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	3,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,93
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,25
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подготовки из песчано-гравийной смеси)	m3	5,40
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,81

	1421102200 467	Balast PGS	m3	6,59
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,38
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,15
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,60
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,59
	1421102200 068112	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70мм	m3	0,69
	4100126202 818	Apa	m3	0,06
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок N-24 звено оголовка коническое)	m3	0,58
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,88
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,13
	2666122800 5643	Capatul podetului tubular D 1,0 m Блок 24	m3	0,60
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,38
48	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок №27 - звено оголовка коническое)	m3	0,50
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,62
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,11
	2666122800 56410	Capatul podetului tubular D 1,0 m Звено оголовка коническое блок № 27	m3	0,52
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,33
49	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок №39)	m3	2,48
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,06
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,54
	2666122800 564	Capatul podetului tubular D 1,0 m Блок откосной стенки ST-9	m3	2,55
	2922140007 000	Macara	h-ut	1,64
50	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок №35)	m3	1,20
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,90

	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,26
	2666122800 5642	Capatul podetului tubular D 1,0 m Блок ST-11	m3	1,24
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,79
51	DI119	Fundatii monolite din beton C10/25 la edificiile artificiale (Лоток - бетоном C10/25)	m3	0,70
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,23
	2663102100 0001	Beton C20/25	m3	0,71
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,31
52	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя - на стыках)	m2	1,50
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,74
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	3,62
53	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	22,00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	12,41
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,18
	2682112205 6811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,04
54	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска )	m3	5,00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	13,90
	1411122201 001	Piatra bruta pentru constructii	m3	5,05
<b>Total Capete podetului</b>				
		<b>1.12. Capete podetului</b>		
55	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал )	100 m3	0,25
	2952260003 521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,10
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3	5,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	10,30

57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта обратно)	100 m3	0,14
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,15
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение насыпи)	100 m3	0,14
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,23
	2952270004 021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,32
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	3,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,93
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,25
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройстве подготовки из песчано-гравийной смеси)	m3	8,20
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,23
	1421102200 467	Balast PGS	m3	10,00
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,57
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0,22
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,00
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	1421102200 068112	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70мм	m3	1,15
	4100126202 818	Apa	m3	0,10
63	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок N-24 звено оголовка коническое)	m3	1,16
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,77

	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,25
	2666122800 5643	Capatul podetului tubular D 1,0 m Блок 24	m3	1,19
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,77
64	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок №27 - звено оголовка коническое)	m3	1,00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,25
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,22
	2666122800 56410	Capatul podetului tubular D 1,0 m Звено оголовка коническое блок № 27	m3	1,03
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,66
65	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок №39)	m3	2,48
	9310060019 930	Muncitor	h-om	8,06
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,54
	2666122800 564	Capatul podetului tubular D 1,0 m Блок откосной стенки СТ-9	m3	2,55
	2922140007 000	Macara	h-ut	1,64
66	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Блок №35)	m3	2,40
	9310060019 930	Muncitor	h-om	7,80
	2663102100 000	Beton C12/15	m3	0,52
	2666122800 5642	Capatul podetului tubular D 1,0 m Блок СТ-11	m3	2,47
	2922140007 000	Macara	h-ut	1,58
67	DI119	Fundatii monolite din beton BC10/25 la edificiile artificiale (Лоток - бетоном C10/25)	m3	1,20
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,83
	2663102100 0001	Beton C20/25	m3	1,22
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,53
68	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale (бетон C8/10 для заполнения пазух )	m3	0,90
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,87
	2663102100 0002	Beton C8/10	m3	0,92

	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2922140007 000	Масара	h-ut	0,40
69	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя - на стыках)	m2	2,00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,32
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,82
70	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	28,00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	15,79
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,26
	2682112205 6811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,05
71	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска )	m3	5,00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	13,90
	1411122201 001	Piatra bruta pentru constructii	m3	5,05

Data 11.06.2026

BOTNARI ALEXANDRU  
(semnătura autorizată)