

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul **Construcția Rețelelor de canalizare din mun. Hîncești.**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.*sector Tîrgul Nou;Sector str. Testimiteanu-Murafa; sector Gura Cotului-Fulga;sector Dumbrava;sector industrial (str. Chisinaului); 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 de execuție nr. 15703/22 actualizat Sectoarele 5;7;15; (Urbanproiect)Proiect sectorul Dumbrava;(Cazacu SRL)*

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 pozitie.Cu prezentarera certificatelor de calitate a materialelor.*

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.*Fara mostre.*

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 si a materialelor la procesul verbal de receptie se va prezenta schema de executie.*

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.*La discretia responsabilului tehnic in conformitate cu legislatia privind calitatea lucrarilor.*

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. *Se va efectua de antreprenor conform bornelor proiectantului.*

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. *Nu se necesita.*

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. *Nu se indica furnizorul dar stațiile de pompare se asamblează cu utilaj complet cu toate accesoriile și utilajelor aferente analog complectării stațiilor de SC AXIMA Grup SRL (diler VILLO)*

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 antiincendiar 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.Ofertele comerciale pentru utilaje cu indicarea complectatiei.*

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 27.05.2022

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

Obiectul ”**Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hîncești**”

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Construcția sistemelor de canalizare pe strada Serghei Lazo din mun. Hincesti Deviz 1-1 1. Rețele exterioare C2 Strada Serghei Lazo 1.1. Terasamente		
1	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	0,620
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	84,000
3	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	8,680
4	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	2,270
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,200
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270
8	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului. Nisip local in cariera	100 m3	2,270
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la	t	363,200

1	2	3	4	5
		distanța de 5 km		
10	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	2,270
11	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	2,270
12	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m ³	2,270
13	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	8,680
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	8,680
15	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m ³	125,280
		1.2. Rețele		
16	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 250mmSDR51, SN2 Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,005	m	144,000
17	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 250mmSDR41, SN4 Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,005	m	507,000
18	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena, de canalizare după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	651,000
		1.3. Camine		
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără	m ³	11,680

1	2	3	4	5
		apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007		
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	18,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	15,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	14,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	13,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	8,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc	7,000
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	7,000
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	11,000
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara	m3	4,350

1	2	3	4	5
		apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006		
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	3,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	6,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	3,000
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520
		2. Retele sub presiune		
		2.1. Terasamente		
36	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	0,750
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	100,000
38	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	9,040
39	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	2,910

1	2	3	4	5
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,910
43	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului. Nisip local in cariera	100 m3	2,910
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,910
47	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	m3	291,000
48	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	9,040
49	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	11,950
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3	199,200
		2.2. Retele NK1		
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m	830,000

1	2	3	4	5
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015		
52	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	3,000
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	8,000
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D63x50)	buc	1,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)	buc	1,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D160)	buc	2,000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa D160)	buc	1,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	6,000

1	2	3	4	5
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot PE100 la 90)		
60	Pret de piata	Lenta de signalizare	m	680,000
61	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de marcare)	buc	10,000
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (Supapa de aier D50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu compresiune cu flansa D150x100)	buc	15,000
65	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.... B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,680
66	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	680,000

Constructia retelelor de canalizatie a sectorului zece Etapa II.din mun.Hincesti (Tirgul Nou). Deviz 1-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		1. str. Calinescu, str. Florilor		
		1.1. Terasamente		
67	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	1,120
68	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	180,000
69	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	8,680
70	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	4,880
71	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	781,000
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,880
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,880
74	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului. Nisip local in cariera	100 m3	1,880
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	301,000
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,880

1	2	3	4	5
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,880
78	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	m3	188,000
79	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	6,750
80	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,750
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3	120,000
		1.2. Retele K1.		
82	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	375,000
83	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	40,000
84	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	375,000
		1.3. Camine K1-K13		
85	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	6,760

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007		
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	13,000
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	12,000
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	11,000
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	5,000
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	12,000
91	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	0,970
92	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	1,000
93	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	1,000
94	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc	1,000

1	2	3	4	5
		fara apa subterana. KTD 15-1		
95	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	10,000
96	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	3,000
		2. str.Bucovina		
		2.1. Terasamente		
97	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. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	1,550
98	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	248,000
99	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	9,940
100	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	1,650
101	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650
103	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650

1	2	3	4	5
104	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,650
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650
108	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	m3	165,000
109	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	9,930
110	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,590
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3	155,000
		2.2. Retele K1.		
112	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	84,000

1	2	3	4	5
113	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	606,000
114	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	690,000
		2.3. Camine K13-K42		
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m ³	11,560
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	29,000
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	19,000
118	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	27,000
119	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-9	buc	1,000
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	9,000
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	21,000

1	2	3	4	5
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	19,000
123	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	14,900
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	21,000
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	10,000
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	10,000
127	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	29,000
		3. str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana.		
		3.1. Terasamente		
128	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. IIIScoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,800
129	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	446,000
130	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	10,250

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
131	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului. Nisip local in cariera	100 m ³	2,790
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	446,000
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,790
134	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	2,790
135	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	m ³	2,790
136	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 m ³	10,250
137	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 m ³	10,250
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m ³	174,000
		3.2. Retele K1.		
139	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	333,000

1	2	3	4	5
140	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	441,000
141	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	20,000
142	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	9,000
143	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	777,000
		3.3. Camine K43-K74		
144	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m ³	17,160
145	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	32,000
146	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	32,000
147	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	10,000
148	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	24,000

1	2	3	4	5
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9		
149	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000
150	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	32,000
151	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	20,000
152	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	12,000
		4. str. V. Micle		
		4.1. Terasamente		
153	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,070
154	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	331,000
155	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	7,600
156	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 sapatura santului cu evacuarea	100 m3	2,070

1	2	3	4	5
		pamintului		
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	331,000
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,070
159	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,070
160	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,650
161	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000
162	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650
163	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650
164	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	m3	165,000
165	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	7,600
166	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,680
168	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50%	m3	129,000

1	2	3	4	5
		<p>pieris existent</p> <p>Коэффициент к материалам=0,500</p>		
		4.2. Retele K1.		
169	AcA08A	<p>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm</p> <p>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005</p>	m	228,000
170	AcA08B	<p>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm</p> <p>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005</p>	m	348,000
171	AcF11D	<p>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</p>	m	576,000
		4.3. Camine K115-K139		
172	AcE13A	<p>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</p> <p>Material marunt (scoabe, apa)=1,007</p>	m ³	10,360
173	AcE10A1	<p>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg</p>	buc	25,000
174	AcE10A1	<p>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10</p>	buc	21,000
175	AcE13A1	<p>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3</p>	buc	12,000
176	AcE10A1	<p>Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9</p>	buc	11,000

1	2	3	4	5
177	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000
178	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	21,000
179	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	10,250
180	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	7,000
181	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-6	buc	3,000
182	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.CTP15-1	buc	5,000
183	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	5,000
184	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	26,000
		5. Str. V. Alexandri-Cuza Voda.		
		5.1. Terasamente		
185	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	3,010

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Scoaterea pitrisului de pe drum		
186	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	481,600
187	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	11,040
188	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	3,010
189	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	481,600
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,010
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,010
192	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului. Nisip local in cariera	100 m3	1,650
193	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,000
194	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,650
195	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,650
196	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	165,000

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
197	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	11,040
198	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	14,060
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3	188,100
		5.2. Retele K1.		
200	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	420,000
201	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	78,000
202	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	26,000
203	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	576,000
		5.3. Camine K147-K172		
204	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	17,320

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007		
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	31,000
206	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	28,000
207	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	29,000
208	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	12,000
209	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	17,000
210	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	17,000
211	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	12,600
212	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	12,000
213	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc	12,000

1	2	3	4	5
		fara apa subterana.CTP15-1		
214	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	12,000
215	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	26,000

Statia de pompare str. Serghei Lazo din mun. Hincesti. Deviz 1-3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Constructia Statiei		
216	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	0,350
217	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240
218	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,900
219	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	0,530
220	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	13,300

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare		
221	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	13,300
222	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	h-ut	0,150
223	TsF03B	Sprijiniri 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 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	52,500
224	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500
225	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,220
226	Pret de piata	Penetron Admix	kg	8,800
227	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,100
228	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	40,550
229	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	84,880

1	2	3	4	5
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate		
230	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pireu.	m3	0,650
231	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,450
232	AcC01B	Montarea pe pozitie existenta a compresoarelor, avind debitul de peste 15 mc/h Statia de pompare SPIRA COMB 2xVILO Drain MTC 32F39 16/30. Doar lucru. Mat. marunte si de montaj (surub, garnit., racord. etc.)=1,010	buc	1,000
233	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 Robinet d40 doar lucru Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000
234	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 Supapa de retinere D40 doar lucru Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000
235	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D40 doar lucru Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,000
236	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot de otel D40 doar lucru Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	5,000
237	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata	m	6,000

1	2	3	4	5
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Doar lucru		
238	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Teu 40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000
239	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Reductie d 65*75 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000
240	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Reductie d 65*40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000
241	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm Deflector d200 Material marunt (carbuni, apa tare)=1,040	buc	1,000
242	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm HDPE 200	m	2,000
		1.2. Amenajarea		
243	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,500
244	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,850
245	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m	40,000

1	2	3	4	5
		din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici stilpi 16 buc Beton 1.73 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027		
246	Pret de piata	Dop pe stilp 50*50plastic	buc	0,000
247	CC01A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	29,410
248	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	200,000
249	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,500
250	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,000
		1.3. Camin cu gratar		
251	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	0,140
252	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,290
253	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,080
254	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	100 m3	0,080

1	2	3	4	5
255	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	2,050
256	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,050
257	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	100 m3	0,040
258	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,000
259	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,040
		1.4. Camine		
	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
260	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,800
261	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	3,800
262	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3	1,400

1	2	3	4	5
		fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006		
263	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	1,000
264	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	1,000
265	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-6	buc	1,000
266	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 7-3	buc	1,000
267	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	1,000
268	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	13,000
269	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000
270	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,600
271	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	0,570

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane		
272	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050 Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	8,000
273	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,000
274	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000
275	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	1,850
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,870
277	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	0,076
278	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	0,076
279	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,700
280	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	10,700

1	2	3	4	5
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
281	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,534
282	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,340
		2. Lucrari de montare		
283	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Camin PEHO d1200mm H=3.5m; Pompa subversibila Q=7.0m3; H=35.0m; P=4.2KW; tip WILO) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc	2,000
		3. Utilaj		
284	Pret de piata	Statie de pompare canalizatie SPIRA 2xWILO Drain MTS 32F39 in complet camin PEHO d1200mm H=3.5m; Pompa subversibila 7.0m3/h; H=35.0m; P=4. Flansa plana DN40-6buc;	buc	1,000

Constructia Statiei de pompare de canalizare pe strada Serghei Lazo din mun. Hincesti. EEF.REAE

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructia generale		
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri		
285	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	m3	11,550

1	2	3	4	5
		электрических кабелей)		
286	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 траншеи для кабелей)	m3	11,550
287	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 грунта)	100 m3	0,116
		1.2. Teava in pamint		
288	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба стальная водогазопроводная в траншее d25*2,8)	1 km	0,008
289	pret	Труба стальная водогазопроводная в траншее d25*2,8	m	8,000
290	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба стальная электросварная в траншее d28*2)	1 km	0,025
291	pret	Труба стальная электросварная в траншее d28*2	m	25,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Оборудование и материалы, распределяемые по линии комплектующих организации		
292	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Ш5940-2 74)	buc	1,000
293	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯЭ1424-0004 УХЛ4)	buc	1,000
294	08-03-537-1	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe suport metalic, cantitate	buc	1,000

1	2	3	4	5
		retele pina la 2 (ВПК2110)		
295	pret	Выключательпутьевой ВПК2110	buc	1,000
		2.2. Приборы и средства автоматизации		
296	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (ТУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78)	buc	1,000
297	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85)	buc	1,000
		2.3. Кабельные изделия		
298	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	0,450
299	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,040
300	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060
301	pret	Кабель АКВВГ 4*2,5мм ²	m	35,000
302	pret	Кабель КВВГ 4*1,0мм ²	m	10,000
303	pret	Кабель КГ 4*1,0мм ²	m	10,000
		2.4. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком		
304	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса 4*25 5кг:0,79кг/м=6,3м)	100 m	0,600
305	pret	Полоса горячекатанная 4*25	m	6,300

1	2	3	4	5
		(5кг:0,79кг/м=6,3м)		
		2.5. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ		
306	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-20У3)	buc	1,000
307	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (шланг электромонтажный ШЭМ22У2)	100 m	0,040
308	pret	Шланг электромонтажный ШЭМ22У2	m	4,000
309	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта МВ22У2)	buc	7,000
310	pret	Муфта МВ22У2	buc	7,000
311	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта МТ22У2)	buc	7,000
312	pret	Муфта МТ22У2	buc	7,000
313	pret	Подвес скользящего крепления ПСК-10-20У1	buc	4,000
314	pret	Подвес концевое крепления ПКК-10-20У1	buc	1,000
315	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35	buc	1,000

1	2	3	4	5
		mm2 (муфта К804У3)		
316	pret	Муфта натяжная К804У3	buc	1,000
317	pret	Зажим тросовый К676У3	buc	2,000
		3. Utilaj		
318	pret	Шкаф управления Ш5940-2 74	buc	1,000
319	pret	Ящик сигнализации ЯЭ1424-0004 УХЛ4	buc	1,000
320	pret	Устройство терморегулирующее ТУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78	buc	1,000
321	pret	Датчик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85	buc	1,000
322	pret	Ящик ЯРП-20У3	buc	1,000
		1. Lucrari de constructia generale		
		1.1. Pilon		
323	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc	5,000
324	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc	3,000

1	2	3	4	5
325	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc	6,000
326	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,000
327	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,000
328	pret	Pilon CB 105-5	buc	11,000
329	pret	Плита П-3и	buc	6,000
330	pret	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,000
331	pret	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,000
332	pret	Колпачек К6	buc	6,000
333	pret	Зажим соединительный плашечный PA-2-2	buc	36,000
334	pret	Зажим плашечный PS 2-1	buc	30,000
335	pret	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,000
336	pret	Кронштейн PA1	buc	1,000

1	2	3	4	5
337	pret	Хомут Х1	buc	25,000
338	pret	Накладка ОГ5	buc	5,000
339	pret	Болт Б5	buc	1,000
340	pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000
341	pret	Узел крепления подкоса У1	buc	3,000
342	pret	Клема НК1-1	buc	18,000
343	pret	Траверса М8	buc	3,000
344	pret	Траверса Т-2-10-1	buc	5,000
345	pret	Траверса М9	buc	6,000
346	pret	Траверса М210SP	buc	1,000
347	pret	Траверса Т-3-10-2	buc	5,000
348	pret	Вал привода РА3	buc	2,000
349	pret	Кронштейн РА4	buc	1,000

1	2	3	4	5
350	pret	Кронштейн РА5	buc	1,000
351	pret	Болт М12*40	buc	11,000
352	pret	Гайка М12	buc	11,000
353	pret	Стяжка Г1	buc	10,000
354	pret	Кронштейн РА2	buc	1,000
355	pret	Ушко У1-7-16	buc	19,000
356	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set	3,000
357	pret	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,000
358	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	1 km	0,816
359	pret	Кабель AC70	m	816,000
360	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set	1,000
361	pret	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,000
362	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set	1,000

1	2	3	4	5
363	pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,000
		Total Pilon Inclusiv salariu		
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)		
364	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	m3	20,000
365	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	20,000
366	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	20,000
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор) Inclusiv salariu		
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)		

1	2	3	4	5
367	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	m3	10,000
368	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	10,000
369	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	10,000
		1.4. Transformare КТПН		
370	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de sarpat cu bransamente din cablu (комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Zn ТМГ-100/10)	buc	1,000
371	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF-01-09)	buc	1,000
372	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000

1	2	3	4	5
373	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,000
374	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	0,085
375	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,015
376	pret	Кабель АBBГ 4*95мм2	m	5,000
377	pret	Кабель АBBГ 5*95мм2	m	5,000
378	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m	3,000
379	pret	Металлокороб 100*100мм	m	3,000
380	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	1,600
381	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,800
382	pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,000

1	2	3	4	5
383	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	0,800
384	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,400
385	pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,000
		3. Utilaj		
386	pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,000
387	pret	Счетчик ZMG 405	buc	1,000
388	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,000
389	pret	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,000
390	pret	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,000
391	pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,000

Constructia sistemelor de canalizare pe strazile Ion Fulga Tricolor Gura Cotului (sector 5) Deviz 5-1

1	2	3	4	5
		1. Retele exterioare C2 Strada Ion Fulga		

1	2	3	4	5
		1.1. Terasamente		
392	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	9,330
393	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	9,330
394	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	9,330
395	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	m3	73,000
396	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900
397	AcF03A	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 nisip	m3	87,450
		1.2. Retele		
398	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	583,000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005		
399	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	583,000
400	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	40,000
		1.3. Camine		
401	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	16,840
402	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	26,000
403	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	26,000
404	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	26,000
405	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000
406	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	26,000

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1		
407	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	20,000
408	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	6,000
409	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,000
410	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,000
411	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520
		2. Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor.Tricolor.		
		2.1. Terasamente		
412	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	6,650
413	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	6,650

1	2	3	4	5
414	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 m ³	6,650
415	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	m ³	66,000
416	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	66,000
417	AcF03A	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 nisip	m ³	47,500
		2.2. Retele		
418	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	294,500
419	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	180,500
420	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,000

1	2	3	4	5
421	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	40,000
		2.3. Camine		
422	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	14,600
423	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	20,000
424	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	20,000
425	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	20,000
426	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000
427	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	20,000
428	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	3,000

1	2	3	4	5
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030		
429	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	17,000
430	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150
431	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720
432	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520
		3. Retele exterioare C2 Strada Gura Cotului.		
		3.1. Terasamente		
433	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	7,670
434	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	7,670
435	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,670

1	2	3	4	5
436	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	m3	73,000
437	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900
438	AcF03A	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 nisip	m3	63,000
		3.2. Retele		
439	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	486,600
440	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	486,600
		3.3. Camine		
441	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	14,600
442	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu	buc	16,000

1	2	3	4	5
		vang 93.2kg		
443	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	16,000
444	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	16,000
445	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	16,000
446	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	16,000
447	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	16,000
448	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150
449	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720
450	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520

Constructia retelelor de canalizare Pamintul Mic Deviz 2-1

1	2	3	4	5
451	TsC03B1	Murafa, Testimiteanu. 1.1. Terasamente 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		
452	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	9,330
453	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	9,330
454	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	m3	73,000
455	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900
456	AcF03A	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 nisip	m3	87,450
457	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	504,000
458	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	27,000

1	2	3	4	5
459	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	531,000
460	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. (Угол полиэтиленовый сварной PE100, PN-6. 45*. ф110)	buc	3,00
461	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	9,570
462	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	9,570
463	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	9,570
464	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	m3	95,000
465	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	95,000
466	AcF03A	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 nisip	m3	239,000
467	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	324,000

1	2	3	4	5
468	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	360,000
469	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	684,000
470	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	10,000
472	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	324,000
473	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	360,000
474	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	684,000
475	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	10,000
476	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	14,600
477	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu	buc	20,000

1	2	3	4	5
		vang 93.2kg		
478	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	20,000
479	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	20,000
480	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000
481	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	20,000
482	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	3,000
483	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	17,000
484	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150
485	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720
486	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520
487	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	7,670

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
488	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	7,670
489	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	7,670
490	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	m3	73,000
491	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,900
492	AcF03A	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 nisip	m3	63,000
493	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	39,140
494	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	61,000
495	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	61,000
496	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	61,000

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9		
497	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	32,000
498	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	31,000
499	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	37,000
500	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	24,000
501	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	21,250
502	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,600

St. de Pompare Dumbrava. Lucrari de constructii – Amenajarea. Deviz 3-1

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiere (beton asfaltic) (S=233.5m2)		
503	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	2,34

1	2	3	4	5
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером)		
504	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна)	100m2	2,34
505	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладкапеска 100mm)	m3	23,35
506	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Слойоснованияизщебня 200mm)	m3	46,70
507	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовкажидкимбитумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,19
508	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытиасфальтобетонное крупнымнаполнителем)	m2	233,50
509	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розливбитума 0,25л/м2)	t	0,06
510	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытиасфальтобетонноесмелкимзаполнителем)	m2	233,50
511	DE10A	Borduri prefabricate din beton, rutiere 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ВР 100x30x15	m	119,00
		1.2. Водопронуская труба Д-600мм на ПК2-72, длина 10м (2шт)		

1	2	3	4	5
512	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (котлован)	100 m3	0,33
513	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработкагрунтавручную)	m3	3,00
514	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	4,10
515	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка ж/б звеньев труб ТБ60,50-3, диаметром 600mm)	m3	1,36
516	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2	3,23
517	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	47,00
518	IzK01A	Galafatuirea rosturilor cu cilti (Конопатка швов паклей)	t	0,01
519	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки - порталъная стенка СТ9)	m3	2,46
520	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	0,46
521	TsD05B	Compactarea cu maial 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	0,46
522	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	12,00

1	2	3	4	5
		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)		
523	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	12,00
524	33	Укрепление русла входного и выходного оголовка		0,00
525	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Укрепление русла бетоном B15)	m3	4,60
526	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3	4,00
527	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (доска для устройства швов)	m2	40,20
528	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Aplicativ -(доска для устройства швов) (exclusiv, suruburi, scoabe, saibe, piulite)	m3	0,40
529	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	2,70
		1.3. Gazon obisnuit , S=193.0m2		
530	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	0,39
531	TsC22C1	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 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	0,39

1	2	3	4	5
532	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,39
533	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировкагазонов)	m2	193,00
534	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посевтрав	100m2	1,93
535	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Поливгазонов	100m2	1,93
		1.4. Деревья (23 шт)		
536	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 (Копаниеям)	m3	3,30
537	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноскадеревьев)	buc	23,00
538	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадкадеревьев)	buc	23,00
539	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливдеревьев)	100m2	0,06
540	pret	Tuia западная	buc	11,00
541	pret	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	4,00
542	pret	Кленполевой "Acer platanoides L"	buc	4,00
543	pret	Кленбелый "Acer platanoides L"	buc	4,00
		1.5. Organizarea taluzului		

1	2	3	4	5
544	D198	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов)	100m2	1,18
545	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	0,24
546	TsC22C1	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 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	0,24
547	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,24
548	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посевтрав	100m2	1,18
		1.6. Scara Sc-1 ,b-1.0m trepte - 8buc.		
549	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 (Разработкагрунтавручную)	m3	1,00
550	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 B7.5 (Основание, бетонС7,5)	m3	0,15
551	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	m3	1,20

1	2	3	4	5
		mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (ступени ,бетонВ10)		
552	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	4,50
		1.7. Rigola Rg1 L=40,0m.l.		
553	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 (Разработкагрунтавручнуювтраншее)	m3	4,00
554	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слойоснованияизщебня 5см)	m3	1,60
555	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 (Бетонноеоснованиелотка , бетонВ7,5)	m3	3,40
556	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	m2	17,60
		TotalRigola Rg1 L=40,0m.l. Inclusiv salariu		
		1.8. Gard Euro Eco zincat (Еврозабор) H=2,05m L=81.06m(cu poarta 3.5mx2.05m -1buc)		
557	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 2.05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.05m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 61x35x1 -34buc. panel Eurozabor	m	76,46

1	2	3	4	5
		2.05x2,50m - 31buc., Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc - 54.1 kg, Beton marfa clasa B12,5-5.6 m3)		
558	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластинаоснованиястолбов 150x150x2 (30 шт))	kg	81,60
559	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	66,00
560	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	34,00
		1.9. Poarta P1, 3,50x2.05m, 1buc.		
561	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 (Разработкагрунтавручную)	m3	0,32
562	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 (Бетонныефундаменты В-15)	m3	0,32
563	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установказакладныхдеталей)	kg	4,80
564	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	1,60
565	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот 3,5 x 2.05m.1шт, по металлическим столбам 100x100x3, h=3.0m,)	m2	7,18
566	pret	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,00

1	2	3	4	5
567	pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	2,00

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie generale.Dumbrava sub presiune. Deviz 3-2 1.1. Канализация 1.1.1. Lucrari de terasamente tevi		
568	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. (Разработка грунта в отвал)	100 m3	3,15
569	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	31,00
570	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 обр. засыпка	100 m3	3,15
571	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,15
572	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	31,00

1	2	3	4	5
573	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m ³	31,00
		1.1.2. CprI		
574	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2)	m	222,50
575	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR21. PN-8. d=63 x3,0)	m	3,00
576	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	225,50
577	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. (Угол полиэтиЛеновый сварной PE100, PN-6. 90*. ф110)	buc	4,00
578	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. (Угол полиэтиЛеновый сварной PE100, PN-6. 60*. ф110)	buc	5,00
579	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. (Угол полиэтиЛеновый сварной PE100, PN-	buc	3,00

1	2	3	4	5
		6. 45*. ф110)		
570	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. (Угол полиэтиленовый сварной PE100, PN-6. 30*. ф110)	buc	2,00
571	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной проходной ф108x4.0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00
572	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной сварной ф108x4.0 - 57x3,0 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
573	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая Р-10 кгс/м2, ф100мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00
574	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая Р-10 кгс/м2, ф 50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
575	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 (Комбинированный воздушный клапан	buc	1,00

1	2	3	4	5
		резьбовой Д-040-с-2" для канализации) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04		
576	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 (Вентиль запорный муфтовый 2") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
577	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник резьбовой 110x2" н.р. PE-100)	buc	1,00
578	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	10,00
579	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланцевый- гладкий конец со свободным фланцем д100мм PE100	buc	10,00
580	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Carcasa pentru trecerea tevilor din p/et prin pereti caminelor PE80 PN6 L=0.3m, 11buc , d=160) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	3,30
581	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух	m	0,60

1	2	3	4	5
		PE80 PN6 SDR26 d90mm Л=0,3м (2шт)		
582	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Объем бетона на опоры в колодцах В 10) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,50
583	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Объем бетона на опоры в сетях В 10) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,50
584	Pret de piata	Сигнальная лента Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,02	m	225,00
		1.1.3. Lucrari de terasamente Camine (мокрые грунты)		
585	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,40
586	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.(Дороботка мокрого грунта)	m3	0,82
587	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3	7,00

1	2	3	4	5
		provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)		
588	TsD04A	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 песчаный (Уплотнение грунта вручную)	m3	7,00
589	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,30
590	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 executindu-se din pamint песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,30
591	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m(Крепления котлована)	m2	21,15
		1.1.4. Колодцы водопроводные круглые из сборных ж/б элементов Н-3050мм ф1500 для мокрых грунтов ,1шт в том числе;		
592	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (1buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,36
593	AcE11B	КЦД -15 (0.38)	buc	1,00
594	AcE11B	КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
595	AcE11B	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00
596	AcE11B	КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00
597	AcE11B	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
598	AcE11B	Люк чугунный тип "Л" ф700	buc	1,00
599	AcE11B	Scara	kg	19,50
600	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремянок)	t	0,02
601	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
		1.1.5. Колодцы водопроводные круглые из сборных ж/бэлементов Н-3000мм ф1000 для мокрых грунтов ,1шт в том числе;		
602	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,94
603	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
604	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,00
605	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
606	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00
607	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
608		Scara	kg	19,50

1	2	3	4	5
609	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02
610	Preturi furnizorului	Capac din fonta B700	buc	1,00
611	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

Constructia sistemelor de canalizare pe strada Chisinau si Columna din mun. Hincesti.

Deviz 6-1

1	2	3	4	5
		1. Retele exterioare C2 Strada Chisinaului, Columna.		
		1.1. Terasamente		
612	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	0,620
613	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	84,000
614	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	8,680
615	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	2,270

1	2	3	4	5
616	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,200
617	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270
618	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270
619	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului. Nisip local in cariera	100 m3	2,270
620	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,200
621	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,270
622	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,270
623	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	m3	2,270
624	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	8,680
625	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	8,680
626	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50% pieris existent Коэффициент к материалам=0,500	m3	125,280

1	2	3	4	5
		1.2. Retele		
627	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mmSDR51, SN2 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	559,000
628	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	559,000
629	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000
630	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm	m	40,000
		1.3. Camine		
631	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	11,680
632	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	18,000
633	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	15,000
634	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	14,000
635	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	13,000

1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. CT 10-9		
636	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000
637	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	8,000
638	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc	7,000
639	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	7,000
640	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	11,000
641	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	4,350
642	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	3,000
643	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	6,000
644	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	3,000

1	2	3	4	5
645	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,150
646	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720
647	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,520
Lucrari pentru toate sectoarele				
648	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,050 Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	418
649	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 Canale in camine.	m3	16.72
650	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	418.0

Data 27.05.2022

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)