

OFERTA FINANCIARĂ

Către

Primaria comunei Hrusova, 4816, MOLDOVA, Criuleni, s.Hrușova, Hrușova

1007601009989

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Mereacre Dan reprezentanți ai ofertantului SC "Montex-Gaz" SRL

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ” **Lotul nr. 1 - Lucrări de construcție a stației de epurare, stația de pompare, rețea de canalizare cu lungimea aproximativ – 7 km de terenurile APL I Hrusova, situat în intravilant extravilant, s.Chetroasa, s.Ciopleni, Com.Hrușova r-nul Criuleni** ”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 928 000,00** (șase milioane nouă sute douăzeci și opt mii lei 00 bani),
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 385 600,00** (un milion trei sute optzeci și cinci mii șase sute lei 00 bani)
(suma în litere și în cifre)

Total cu TVA suma este de : **8 313 600,00** (opt milioane trei sute treisprezece mii șase sute lei 00 bani)
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **12 (douăsprezece)** luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouăzeci)** zile,
(perioada în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **05 februarie 2025**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 07/Noiembrie/2024

Mereacre Dan, în calitate de
Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SC "Montex-Gaz" SRL
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
 2. Garanția pentru ofertă este sub formă de Garanție bancară
în cuantum de 1 % (din prețul total oferat) și constituie 89 980,00 mii lei
 3. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de _____ în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) și constituie 415 680,00 lei.
 4. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
 5. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
- Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Statie de epurare, statie de pompare, retea de
canalizare cu lungimea aproximativ=7km de
terenurile APL I Hrusova, situat in
intravilan extravilan , s. Chetroasa,
s.Ciopleni, com. Hrusova r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 313 600,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-2. Statia de pomp.uzate.Utilaj. (pl.A. poz.1.)				
		1.1. Lucrari montare				
1	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l (Statie de pompare Φ2000, H=3,00m, cu doua pompe Q=16,20m3/час , H=20,0 m,N=4,8 KW)	buc	1,000	566,50 488,00	566,50 488,00
		<i>Total</i>	lei			566,50
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			117,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,13
		<i>Total</i>				683,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			244,00
		<i>Total</i>				927,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27,83
		Total Lucrari montare Inklusiv salariu				955,58 488,00
		1.2. Utilaj				
2		Statie de pompare Φ2000, H=3,00m, cu doua pompe Q=16,20m3/час , H=20,0	buc	1,000	311 000,00 0,00	311 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m,N=4,8 KW) . (SPIRA COMB 2 x WILO Rexa FIT V05DA-228 EAD1-2-T0039-540-O , complet echipata cu 2 pompe (1A+1R), automatizari, cos gunoi, alte accesorii pentru lucru in ansamblu - Punerea in functiune PIF ("AXIMA"))				
		<i>Total</i>	lei			311 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				311 000,00
		<i>Total</i>	lei			311 955,58
		Total 2-1-2. Statia de pomp.uzate.Utilaj. (pl.A. poz.1.) Inclusiv salariu				311 955,58 488,00
		2. 2-3-2. Statia de pomp.uzate.(pl."C" poz.2 ') 2.1. Lucrari montare				
3	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l(Statie de pompare Φ2000, H=3,00m, cudoua pompe Q=10,80 м3/час, H=5,0 m,N=1,53 kW	buc	1,000	566,50 488,00	566,50 488,00
		<i>Total</i>	lei			566,50
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			117,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,13
		<i>Total</i>				683,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			244,00
		<i>Total</i>				927,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27,83
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				955,58 488,00
		2.2. Utilaj				
4		Statie de pompare Φ2000, H=3,00m, cu doua pompe Q=10,80 м3/час, H=5,0 m,N=1,53 kW - (SPIRA COMB 2 x WILO Rexa FIT V05DA-124	buc	1,000	285 000,00 0,00	285 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		EAD1-2-T0011-540-O, complet echipata cu 2 pompe (1A+1R), automatizari, cos gunoi, alte accesorii pentru lucru in ansamblu - Punerea in functiune PIF ("AXIMA")				
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				285 000,00
		<i>Total</i>	lei			285 955,58
		Total 2-3-2. Statia de pomp.uzate.(pl."C" poz.2 ') Inclusiv salariu				285 955,58 488,00
		3. 2-3-2. Statia de epurare biologica.Utilaj (Topas 2x300S)(pl.B poz.3) 3.1. Lucrari montare				
5	IA30F	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 50000 l (Montarea statii de epurare biologica TOPAS 2x300S)	buc	1,000	2 391,50 1 800,00	2 391,50 1 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 391,50
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			432,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,07
		<i>Total</i>				2 823,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			900,00
		<i>Total</i>				3 723,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			111,71
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				3 835,28 1 800,00
		3.2. Utilaj				
6		Statia de epurare biologica TOPAS 2x300S("Boncom")	buc	1,000	2 100 000,00 0,00	2 100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 100 000,00
		Total Utilaj				2 100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			2 103 835,28
		Total 2-3-2. Statia de epurare biologica.Utilaj (Topas 2x300S)(pl.B poz.3) Inclusiv salariu				2 103 835,28 1 800,00
		4. 2-4-1. Camin de gratarul.Utilaj. (pl.B poz.4) 4.1. Camin de gratarul.Utilaj. (pl.B poz.4) 4.1.1. Lucrari de terasament				
7	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	0,050	472,00 0,00	23,60 0,00
8	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	1,000	74,00 74,00	74,00 74,00
9	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	0,030	220,00 0,00	6,60 0,00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,030	1 081,33 353,33	32,44 10,60
11	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 (Засыпка грунта	m3	1,000	12,40 12,40	12,40 12,40

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
12	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
13	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	3,200	19,77 14,40	63,27 46,08
		<i>Total</i>	lei			247,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				247,11 177,88
		4.1.2. Camin de gratarul (pl.B poz.4) 4.1.2.1. Camin de gratarul (poz.4 pl.B)(лист марки CE-71)				
14	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	1,190	2 311,47 446,42	2 750,65 531,24
15		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
18		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
19		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
20		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Скобы	kg	6,800	20,40 0,00	138,72 0,00
22	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 (Окраска скоб)	t	0,007	411,43 154,29	2,88 1,08
23		Стоимость закладных деталей MC....	kg	35,200	20,00 0,00	704,00 0,00
24	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,035	428,00 153,14	14,98 5,36
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230	344,48 56,00	79,23 12,88
26	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	5,500	130,58 3,60	718,20 19,80
		<i>Total</i>	lei			10 025,32
		Total Camin de gratarul (poz.4 pl.B)(лист марки CE-71) Inclusiv salariu				10 025,32 570,36
		<i>Total</i>	lei			10 025,32
		Total Camin de gratarul (pl.B poz.4) Inclusiv salariu				10 025,32 570,36
		<i>Total</i>	lei			10 272,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			179,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			180,73
		<i>Total</i>				10 632,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			850,62
		<i>Total</i>				11 483,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			344,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de gratarul.Utilaj. (pl.B poz.4) Inclusiv salariu				11 827,86 748,24
		4.2. Lucrari montare				
27	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea gratarul manual)	buc	1,000	212,55 88,00	212,55 88,00
		<i>Total</i>	lei			212,55
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			21,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,34
		<i>Total</i>				236,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			44,00
		<i>Total</i>				280,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,40
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				288,41 88,00
		4.3. Utilaj				
28		Gratarul manual ("Boncom")	buc	1,000	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 100,00
		<i>Total</i>	lei			22 216,27
		Total 2-4-1. Camin de gratarul.Utilaj. (pl.B poz.4) Inclusiv salariu				22 216,27 836,24
		5. 2-5-1. Camin de dozator.Utilaj.(poz.5 pl.B) 5.1. Camin de dozator.(pl."B"poz.5) 5.1.1. Lucrari de terasament				
29	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	100 m3	0,050	472,00 0,00	23,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)				
30	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	1,000	74,00 74,00	74,00 74,00
31	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	0,030	220,00 0,00	6,60 0,00
32	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,030	1 081,33 353,33	32,44 10,60
33	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	1,000	12,40 12,40	12,40 12,40
34	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
35	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	3,200	19,77 14,40	63,27 46,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			247,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				247,11 177,88
		5.1.2. Camin de dozator.(pl."B"poz.5)(лист СЕ- 71)				
36	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	1,190	2 311,47 446,42	2 750,65 531,24
37		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
42		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
43		Скобы	kg	11,900	20,40 0,00	242,76 0,00
44	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 (Окраска скоб)	t	0,012	411,67 153,33	4,94 1,84
45		Стоимость закладных деталей МС....	kg	35,200	20,00 0,00	704,00 0,00
46	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,035	428,00 153,14	14,98 5,36
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,230	344,48	79,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)			56,00	12,88
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5,500	130,58 3,60	718,20 19,80
		<i>Total</i>	lei			10 964,75
		Total Camin de dozorator.(pl."B"poz.5)(лист CE-71) Inclusiv salariu				10 964,75 571,12
		5.1.3. Camin de dozorator.(pl."B"poz.5).Echipament camine.(см. специф. (см. специф 7/2023-5,6-CE "B" -п1,п.2)				
49	SB13C1 прим.	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Suport din plastic (prefabricat)	buc	1,000	243,28 29,60	243,28 29,60
		<i>Total</i>	lei			243,28
		Total Camin de dozorator.(pl."B"poz.5).Echipament camine.(см. специф. (см. специф 7/2023-5,6-CE "B" -п1,п.2) Inclusiv salariu				243,28 29,60
		<i>Total</i>	lei			11 455,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			186,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			203,70
		<i>Total</i>				11 845,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			947,66
		<i>Total</i>				12 793,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			383,80
		Total Camin de dozorator.(pl."B"poz.5) Inclusiv salariu				13 177,16 778,60
		5.2. Lucrari montare				
50	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Montarea	buc	1,000	393,30 346,00	393,30 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		dozatorului de clor)				
		<i>Total</i>	lei			393,30
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			83,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			0,65
		<i>Total</i>				476,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			173,00
		<i>Total</i>				649,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19,50
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				669,49 346,00
		5.3. Utilaj				
51		Costul dozatorului de clor (prefabricat din plastic)	buc	1,000	3 535,00 0,00	3 535,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 535,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 535,00
		<i>Total</i>	lei			17 381,65
		Total 2-5-1. Camin de dozator.Utilaj.(poz.5 pl.B) Inclusiv salariu				17 381,65 1 124,60
		6. 2-6-1. Camin de contact. Utilaj. (pl.B poz.6) 6.1. Camin de contact.(pl."B" poz.6) 6.1.1. Lucrari de terasament				
52	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	0,080	470,00 0,00	37,60 0,00
53	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	1,000	111,20 111,20	111,20 111,20

1	2	3	4	5	6	7
54	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	0,030	220,00 0,00	6,60 0,00
55	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,030	1 081,33 353,33	32,44 10,60
56	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	0,500	12,40 12,40	6,20 6,20
57	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	0,500	34,80 34,80	17,40 17,40
58	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	11,200	19,91 14,40	222,99 161,28
		<i>Total</i>	lei			434,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				434,43 306,68
		6.1.2. Camin de contact..(pl."B" poz.6)(лист СЕ-71)				
59	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,590	2 311,33 446,39	3 675,01 709,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)				
60		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,000	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
65		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
66		Скобы	kg	11,900	20,40 0,00	242,76 0,00
67	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 (Окраска скоб)	t	0,012	411,67 153,33	4,94 1,84
68		Стоимость закладных деталей МС....	kg	36,800	20,00 0,00	736,00 0,00
69	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,037	425,95 152,43	15,76 5,64
70	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,230	344,48 56,00	79,23 12,88
71	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5,500	130,58 3,60	718,20 19,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 296,89
		Total Camin de contact..(pl."B" poz.6)(лист CE-71) Inclusiv salariu				12 296,89 749,92
		6.1.3. Camin de contact.(pl."B" poz.6).Echipament camine.(см. специф 7/2023-5,6-CE "B")(п.3,п.4,п.5)				
72	SB13C1 прим.	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Perete de suparare din plastic (prefabricat)	buc	1,000	534,24 29,60	534,24 29,60
73	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm T (polipropilen)	m	3,000	74,60 12,80	223,80 38,40
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф100)	buc	1,000	521,00 20,00	521,00 20,00
		<i>Total</i>	lei			1 279,04
		Total Camin de contact.(pl."B" poz.6).Echipament camine.(см. специф 7/2023-5,6-CE "B")(п.3,п.4,п.5) Inclusiv salariu				1 279,04 88,00
		<i>Total</i>	lei			14 010,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			274,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			244,42
		<i>Total</i>				14 529,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 162,36
		<i>Total</i>				15 691,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			470,75
		Total Camin de contact.(pl."B" poz.6) Inclusiv salariu				16 162,59 1 144,60
		<i>Total</i>	lei			16 162,59
		Total 2-6-1. Camin de contact.				16 162,59

1	2	3	4	5	6	7
		Utilaj. (pl.B poz.6) Inclusiv salariu				1 144,60
		7. 2-7-1s. Retele exterioare de canalizare C1 7.1. Retele exterioare dt canalizare C1. 7.1.1. Земляные работы.				
75	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	32,520	410,00 0,00	13 333,20 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	101,000	82,40 82,40	8 322,40 8 322,40
77	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 на пересечениях с коммуник. в сухих грунтах)	m3	15,440	53,20 53,20	821,40 821,40
78	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	100 m3	0,810	469,88 0,00	380,60 0,00
79	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	3,000	111,20 111,20	333,60 333,60
80	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri	m3	15,440	100,00 100,00	1 544,00 1 544,00

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в мокрых грунтах)				
81	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,570	263,97 0,00	678,40 0,00
82	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,570	449,96 0,00	1 156,40 0,00
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	437,000	21,20 0,00	9 264,40 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,570	94,40 14,40	242,60 37,00
85	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	636,000	12,40 12,40	7 886,40 7 886,40
86	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	636,000	34,80 34,80	22 132,80 22 132,80
87	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	25,440	218,00 0,00	5 546,00 0,00
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	25,440	1 080,10	27 477,78

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)			352,80	8 975,24
89	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	3 989,000	19,97 14,40	79 668,28 57 441,60
		<i>Total</i>	lei			178 788,26
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				178 788,26 107 494,44
		7.1.2. Трубопроводы.				
90	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 (Трубы ПВХ канализационные раструбные SN4 /SDR41 ф160мм) ("Uniplast")	m	1 770,000	79,60 12,00	140 892,00 21 240,00
91	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (ПВХ канализационные раструбные ф200 SN4 /SDR41)	m	480,000	120,10 15,60	57 648,00 7 488,00
92	AcA10D	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 350-500 mm ((Трубы полиэтиленовые тонкостенные PE ф355x5,6мм - (Футляр))	m	156,500	321,86 9,04	50 371,38 1 414,76
93	AcA10D	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 350-500 mm(Трубы полиэтиленовые тонкостенные PE ф400x6,3мм -	m	35,000	629,40 9,04	22 028,90 316,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Футляр))				
94	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Заполнение футляров жидким бетоном Кл 7,5)	m3	6,000	1 674,00 40,00	10 044,00 240,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200х3,2мм (гильза))	m	2,000	163,58 6,64	327,16 13,28
96		Сигнальная лента	m	2 250,000	2,16 0,00	4 860,00 0,00
97	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(C8/10)(Оголовок)	m3	0,300	1 808,00 158,00	542,40 47,40
98	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	0,200	358,65 111,20	71,73 22,24
		<i>Total</i>	lei			286 785,57
		Total Трубопроводы. Inklusiv salariu				286 785,57 30 782,08
		7.1.3. Колодцы.(без поз.4,поз.5, поз.6-V=3,97м3)				
99	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	47,710	1 900,36 554,80	90 666,02 26 469,52
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий	m3	7,960	1 747,95 180,00	13 913,70 1 432,80

1	2	3	4	5	6	7
		бетон на лоток) (V=27,72-19,76(в норме)=7,96м3)				
101	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	3,940	2 708,44 634,79	10 671,24 2 501,08
102	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2,52-1,63 (в норме)=0,89м3)	m3	0,890	1 755,67 180,00	1 562,55 160,20
103		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	84,000	508,33 0,00	42 699,72 0,00
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	28,000	533,33 0,00	14 933,24 0,00
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	123,000	441,67 0,00	54 325,41 0,00
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦП1-10-1)	buc	7,000	533,33 0,00	3 733,31 0,00
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦП1-10-2)	buc	77,000	533,33 0,00	41 066,41 0,00
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ0-1)	buc	84,000	200,00 0,00	16 800,00 0,00
109		Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
110	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3	0,680	3 393,63	2 307,67

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)			216,00	146,88
111		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	77,000	1 660,00 0,00	127 820,00 0,00
112		Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
113		Скобы	kg	550,800	20,40 0,00	11 236,32 0,00
114	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 (Окраска скоб)	t	0,551	412,79 152,81	227,45 84,20
115		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	2 054,000	20,40 0,00	41 901,60 0,00
116	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 (Окраска закладных деталей)	t	2,054	412,80 152,79	847,89 313,84
117	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	4,620	344,51 56,00	1 591,62 258,72
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	38,500	130,76 3,60	5 034,19 138,60
		<i>Total</i>	lei			493 088,34
		Total Колодцы.(без поз.4,поз.5, поз.6-V=3,97м3) Inclusiv salariu				493 088,34 31 505,84
		7.1.4. Гидроизоляция колодцев N29.				
119	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция колодцев Гидротексом В в 2 -3 слоя)	m2	2,830	348,19 83,19	985,39 235,44

1	2	3	4	5	6	7
120	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si 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)(Наружная гидроизоляция колодцев битумом за два раза)	m2	3,390	38,89 2,40	131,84 8,12
		<i>Total</i>	lei			1 117,23
		Total Гидроизоляция колодцев N29. Inclusiv salariu				1 117,23 243,56
		7.1.5. Колодцы гасителя напора- Кан-1, Кан-2, Кан-3 -(3шт)-(лист 72)				
121	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	3,990	2 311,06 446,40	9 221,14 1 781,12
122		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
123		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	3,000	833,33 0,00	2 499,99 0,00
124		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	3,000	1 208,33 0,00	3 624,99 0,00
125		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
126		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
127		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
128		Скобы	kg	25,500	20,40 0,00	520,20 0,00
129	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,025	413,60	10,34

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)			153,60	3,84
130		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	85,200	20,40 0,00	1 738,08 0,00
131	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 (Окраска закладных деталей)	t	0,085	412,94 152,94	35,10 13,00
132	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	1,980	344,56 56,00	682,23 110,88
133	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	16,500	130,80 3,60	2 158,12 59,40
		<i>Total</i>	lei			32 340,19
		Total Колодцы гасителя напора- Кан-1, Кан-2, Кан-3 -(3шт)-(лист 72) Inclusiv salariu				32 340,19 1 968,24
		7.1.6. Металоконструкции колодца гасителя напора (КГН-1, КГН-2, КГН-3)-(см. лист СЕ-76,77,78)(Кан-1,Кан-2,Кан-3)-(3шт)				
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлоконструкции колодца гасителя напора (труба стальная электрsv. 720x7x800-99,12кг,дно сталь листовая ГОСТ19903-90, 750x750-вес 10,44кг, s=3мм, подставка из листовой стали ГОСТ19903-90,600x600 s=3мм-вес 6,68 кг)(3buc)	kg	348,720	30,20 8,00	10 530,80 2 789,76
		<i>Total</i>	lei			10 530,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Металоконструкции колодца гасителя напора (КГН-1, КГН-2, КГН-3)-(см. лист СЕ-76,77,78)(Кан-1,Кан-2,Кан-3)-(3шт) Inclusiv salariu				10 530,80 2 789,76
		7.1.7. Антикоррозийное покрытие нестандартного оборудования колодце гасителей напора(Кан-1, Кан-2, Кан-3)(3шт)				
135	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)Грунт ГФ-021 в один слой)(Емаль ПФ-115-в два слоя)	m2	4,700	111,17 74,80	522,49 351,56
		<i>Total</i>	lei			522,49
		Total Антикоррозийное покрытие нестандартного оборудования колодце гасителей напора(Кан-1, Кан-2, Кан-3)(3шт) Inclusiv salariu				522,49 351,56
		7.1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=85x0,9=76.5м2)				
136	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	170,000	33,90 11,60	5 763,00 1 972,00
137	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	5,350	128,79 64,00	689,05 342,40
138	TsC03C1	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. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,115	469,57 0,00	54,00 0,00
139	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3	7,650	289,00 36,00	2 210,86 275,40

1	2	3	4	5	6	7
		основания дороги)				
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	11,500	211,96 39,60	2 437,59 455,40
141	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	76,500	130,91 3,60	10 014,46 275,40
142	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	76,500	173,28 4,80	13 256,20 367,20
		<i>Total</i>	lei			34 425,16
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=85x0,9=76.5м2) Inklusiv salariu				34 425,16 3 687,80
		7.1.9. Вывоз мусора.				
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,169	519,53 0,00	87,80 0,00
144	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,170	21,20 0,00	639,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			727,40
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				727,40
		<i>Total</i>	lei			1 038 325,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42 917,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			15 473,10
		<i>Total</i>				1 096 716,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			87 737,30
		<i>Total</i>				1 184 453,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			35 533,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare dt canalizare C1. Inclusiv salariu				1 219 987,03 178 823,28
		<i>Total</i>	lei			1 219 987,03
		Total 2-7-1s. Retele exterioare de canalizare C1 Inclusiv salariu				1 219 987,03 178 823,28
		8. 2-8-1s. Retele exterioare de canalizare Cpr 8.1. Retele exterioare de canalizare Cpr. 8.1.1. Земляные работы.				
145	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	13,040	410,00 0,00	5 346,40 0,00
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	40,000	82,40 82,40	3 296,00 3 296,00
147	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 на пересечениях с коммуник.)	m3	26,420	53,20 53,20	1 405,52 1 405,52
148	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	59,710	470,00 0,00	28 063,60 0,00
149	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.(Доработка	m3	185,000	111,20 111,20	20 572,00 20 572,00

1	2	3	4	5	6	7
		мокрого грунта)				
150	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в мокрых грунтах)	m3	19,000	100,00 100,00	1 900,00 1 900,00
151	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	3,980	264,02 0,00	1 050,80 0,00
152	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	3,980	450,00 0,00	1 791,00 0,00
153	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	677,000	21,20 0,00	14 352,40 0,00
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	3,980	94,40 14,40	375,72 57,32
155	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	1 429,000	12,40 12,40	17 719,60 17 719,60
156	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	1 429,000	34,80 34,80	49 729,20 49 729,20
157	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	57,180	218,00 0,00	12 465,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
158	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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	57,180	1 080,10 352,80	61 760,12 20 173,12
159	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	92,000	19,97 14,40	1 837,48 1 324,80
160	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (V=882*0,7*0,5)* 2линии=618м3	m3	618,000	34,00 0,00	21 012,00 0,00
161	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 (песок)	m3	160,000	229,40 24,40	36 704,00 3 904,00
162	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 (Щебень fr.20-40)	m3	80,000	297,92 46,80	23 834,00 3 744,00
163	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 (Щебень fr.5-10)	m3	80,000	297,92 46,80	23 834,00 3 744,00
		<i>Total</i>	lei			327 049,04
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				327 049,04 127 569,56
		8.1.2. Трубопроводы.				

1	2	3	4	5	6	7
164	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC φ110 PN1.0 Мпа SDR-17)	m	5 100,000	121,52 11,12	619 752,00 56 712,00
165	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC φ90 PN1.0 Мпа SDR-17)	m	1 380,000	81,60 7,28	112 614,90 10 046,40
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ110, φ90мм)	m	6 480,000	0,36 0,16	2 358,72 1 062,72
167	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином φ80mm)("Tehnotitan")	buc	24,000	1 270,00 22,00	30 480,00 528,00
168	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(Обратный клапан φ80мм)	buc	8,000	2 102,00 22,00	16 816,00 176,00
169	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптер фланцевый ПЭ φ90)	buc	14,000	170,70 40,00	2 389,80 560,00
170	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	14,000	348,01 23,20	4 872,14 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Фланец свободный Py1,0 DN90)				
171	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 160-200 mm(Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200х3,2мм (гильза))	m	12,000	162,85 6,64	1 954,23 79,68
172	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	4,360	1 120,03 308,00	4 883,34 1 342,88
173		Сигнальная лента	m	6 480,000	2,16 0,00	13 996,80 0,00
174	AcA10C	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 250-315 mm (Тонкостенные трубы полиэтиленовые Д=280х4,4мм (футляр))	m	196,000	215,42 7,88	42 222,73 1 544,48
175	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(Автоматический воздушный клапан Д=80мм)	buc	4,000	3 662,00 22,00	14 648,00 88,00
176	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый Д=80х80мм)	buc	12,000	1 471,19 84,00	17 654,24 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			884 642,90
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				884 642,90 73 472,96
		8.1.3. Колодцы				
177	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,990	1 347,17 385,59	5 375,22 1 538,52

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
178	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	6,650	2 817,62 550,80	18 737,19 3 662,84
179		Elemente din beton armat prefabricat КИД 15	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
180		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	8,000	1 208,33 0,00	9 666,64 0,00
181		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	8,000	833,33 0,00	6 666,64 0,00
182		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
183		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
184		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
185		Скобы	kg	68,000	20,40 0,00	1 387,20 0,00
186	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 (Окраска скоб)	t	0,068	413,24 152,94	28,10 10,40
187		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	167,000	20,40 0,00	3 406,80 0,00
188	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 (Окраска закладных)	t	0,167	412,69 152,81	68,92 25,52

1	2	3	4	5	6	7
		деталей)				
189	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	5,300	344,49 56,00	1 825,80 296,80
190	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	44,000	130,74 3,60	5 752,39 158,40
		<i>Total</i>	lei			84 514,90
		Total Колодцы Inclusiv salariu				84 514,90 5 692,48
		8.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=200x0,9=180м2)				
191	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	400,000	33,90 11,60	13 560,00 4 640,00
192	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	12,600	128,82 64,00	1 623,13 806,40
193	TsC03C1	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. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,270	469,63 0,00	126,80 0,00
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	18,000	289,00 36,00	5 202,00 648,00
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	27,000	211,97 39,60	5 723,32 1 069,20
196	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	45,500	130,88 3,60	5 954,88 163,80

1	2	3	4	5	6	7
197	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,500	173,28 4,80	7 884,42 218,40
		<i>Total</i>	lei			40 074,55
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=200x0,9=180м2) Inclusiv salariu				40 074,55 7 545,80
		8.1.5. Вывоз мусора.				
198	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,396	520,20 0,00	206,00 0,00
199	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	70,920	21,20 0,00	1 503,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 709,60
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 709,60
		<i>Total</i>	lei			1 337 990,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			51 427,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			16 250,69
		<i>Total</i>				1 405 669,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			112 453,53
		<i>Total</i>				1 518 122,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			45 543,68
		Total Retele exterioare de canalizare Cpr. Inclusiv salariu				1 563 666,28 214 280,80
		<i>Total</i>	lei			1 563 666,28
		Total 2-8-1s. Retele exterioare de canalizare Cpr Inclusiv salariu				1 563 666,28 214 280,80
		9. Statia de pompare a apelor uzate N1 (zona "A") Solutii constructive (marca C)				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Lucrari de terasamente				
200	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	2,300	512,00 0,00	1 177,60 0,00
201	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	3,820	100,00 0,00	382,00 0,00
202	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [водосборная канава]	m3	10,800	47,60 47,60	514,08 514,08
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (800 mm)	m3	7,840	375,35 39,60	2 942,74 310,48
204	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,940	309,99 36,00	911,37 105,84
205	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	2,130	218,03 0,00	464,40 0,00
206	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	2,130	1 080,12 352,81	2 300,65 751,48
207	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3	0,260	450,00 0,00	117,00 0,00
208	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	45,000	15,20 0,00	684,00 0,00
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3	2,600	375,35 39,60	975,91 102,96
		<i>Total</i>	lei			10 469,75
		Total Lucrari de terasamente				10 469,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 784,84
		9.2. Lucrari de constructii				
210	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,800	1 819,02 180,00	1 455,22 144,00
211	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3	2,120	1 828,37 176,00	3 876,14 373,12
212	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	3,000	75,97 48,00	227,92 144,00
213	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	14,760	24,56 3,16	362,52 46,64
214	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	85,340	23,92 2,52	2 041,31 215,04
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) (pereul)	m3	1,300	375,35 39,60	487,96 51,48
216	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, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5 (M150)	m3	0,900	1 805,51 154,00	1 624,96 138,60
		<i>Total</i>	lei			10 076,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 076,03 1 112,88
		<i>Total</i>	lei			20 545,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			695,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			243,27
		<i>Total</i>				21 484,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 718,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				23 203,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			696,09
		Total Statia de pompare a apelor uzate N1 (zona "A") Solutii constructive (marca C) Inklusiv salariu				23 899,35 2 897,72
		10. Statia de pompare a apelor uzate N2 (zona "C") Solutii constructive (marca C) 10.1. Lucrari de terasamente				
217	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	1,280	410,00 0,00	524,80 0,00
218	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	1,010	512,08 0,00	517,20 0,00
219	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	1,680	100,00 0,00	168,00 0,00
220	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [водосборная канава]	m3	10,800	47,60 47,60	514,08 514,08
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (800 mm)	m3	7,840	375,35 39,60	2 942,74 310,48
222	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,940	309,99 36,00	911,37 105,84
223	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	2,130	218,03 0,00	464,40 0,00
224	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	2,130	1 080,12 352,81	2 300,65 751,48

1	2	3	4	5	6	7
225	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3	0,260	450,00 0,00	117,00 0,00
226	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	45,000	15,20 0,00	684,00 0,00
227	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3	2,600	375,35 39,60	975,91 102,96
		<i>Total</i>	lei			10 120,15
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 120,15 1 784,84
		10.2. Lucrari de constructii				
228	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,800	1 819,02 180,00	1 455,22 144,00
229	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3	2,120	1 828,37 176,00	3 876,14 373,12
230	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	75,97 48,00	227,92 144,00
231	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	14,760	24,56 3,16	362,52 46,64
232	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	85,340	23,92 2,52	2 041,31 215,04
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) (pereul)	m3	1,300	375,35 39,60	487,96 51,48
234	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,900	1 805,51 154,00	1 624,96 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5 (M150)				
		<i>Total</i>	lei			10 076,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 076,03 1 112,88
		<i>Total</i>	lei			20 196,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			695,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			243,27
		<i>Total</i>				21 134,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 690,79
		<i>Total</i>				22 825,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			684,77
		Total Statia de pompare a apelor uzate N2 (zona "C") Solutii constructive (marca C) Inclusiv salariu				23 510,46 2 897,72
		11. Statia de epurare biologica 2*300s Solutii constructive (marca C) 11.1. Lucrari de terasamente				
235	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	3,560	410,00 0,00	1 459,60 0,00
236	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	2,380	512,02 0,00	1 218,60 0,00
237	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	3,970	100,00 0,00	397,00 0,00
238	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [водосборная канава]	m3	24,000	47,60 47,60	1 142,40 1 142,40
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,700	375,35	3 265,55

1	2	3	4	5	6	7
		fr.60 (400 mm)			39,60	344,52
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20 (400 mm)	m3	8,700	375,35 39,60	3 265,55 344,52
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	6,530	310,00 36,00	2 024,30 235,08
242	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	3,780	217,99 0,00	824,00 0,00
243	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	3,780	1 080,10 352,80	4 082,78 1 333,60
244	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3	3,400	450,00 0,00	1 530,00 0,00
245	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	408,000	15,20 0,00	6 201,60 0,00
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3	10,200	375,35 39,60	3 828,57 403,92
		<i>Total</i>	lei			29 239,95
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				29 239,95 3 804,04
		11.2. Lucrari de constructii				
247	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	8,340	1 819,39 180,00	15 173,73 1 501,20
248	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3	16,000	1 828,08 176,00	29 249,36 2 816,00
249	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	7,200	77,42 48,00	557,40 345,60

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
250	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	73,290	24,56 3,16	1 800,01 231,60
251	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 164,800	23,92 2,52	27 862,00 2 935,28
252	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3	19,000	1 828,07 176,00	34 733,42 3 344,00
253	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	190,000	69,66 38,00	13 234,45 7 220,00
254	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	282,240	25,96 3,96	7 326,95 1 117,68
255	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 370,200	24,82 2,52	34 008,32 3 452,92
256	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si 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)	m2	190,000	38,95 2,40	7 400,50 456,00

1	2	3	4	5	6	7
257	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3	28,350	310,00 36,00	8 788,54 1 020,60
258	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) (pereul)	m3	4,000	375,35 39,60	1 501,40 158,40
259	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 M150 pereul)	m3	2,800	1 806,06 154,00	5 056,96 431,20
		<i>Total</i>	lei			186 693,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				186 693,04 25 030,48
		11.3. Дренажный колодец				
260	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.60 (400 mm)	m3	0,800	375,35 39,60	300,28 31,68
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20 (400 mm)	m3	0,800	375,35 39,60	300,28 31,68
262	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	0,600	310,00 36,00	186,00 21,60
263	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,890	2 703,74 634,79	2 406,33 564,96
264	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10- 9 (0,24 m3)	buc	3,000	533,33 0,00	1 599,99 0,00
265	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КИП1- 10-1(0,10 m3)	buc	1,000	533,33 0,00	533,33 0,00
266	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
267	AcE13B1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
268	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel (scoabe d20- A-I, L=700 15,5 kg)	buc	1,000	3 608,00 0,00	3 608,00 0,00
269	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta (люк Л(А15) -К1-60)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
270	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	9,200	29,15 8,40	268,17 77,28

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		<i>Total</i>	lei			13 652,38
		Total Дренажный колодец Inclusiv salariu				13 652,38 727,20
		<i>Total</i>	lei			229 585,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 094,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 514,33
		<i>Total</i>				240 194,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			19 215,56
		<i>Total</i>				259 410,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 782,30
		Total Statia de epurare biologica 2*300s Solutii constructive (marca C) Inclusiv salariu				267 192,37 29 561,72
		12. 4-1-1. Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate Nr.1 L=75m.(Marca AEE) 12.1. Lucrari de constructii 12.1.1. B/I-0,4kV (L=0.065km)				
271	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat terminali A27 . cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000	6 954,00 316,00	6 954,00 316,00
272	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton intermediari П27 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	3 499,12 152,00	6 998,23 304,00
273	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Подкос)	buc	1,000	3 474,12 152,00	3 474,12 152,00
274	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	5,000	197,60 17,60	988,00 88,00
275	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=26m)	m3	7,800	53,20 53,20	414,96 414,96

1	2	3	4	5	6	7
276	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	7,800	38,80 38,80	302,64 302,64
		<i>Total</i>	lei			19 131,95
		Total BJI-0,4kV (L=0.065km) Inclusiv salariu				19 131,95 1 577,60
		12.1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
277	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee pentru cablu	m3	3,500	53,20 53,20	186,20 186,20
278	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	2,500	38,80 38,80	97,00 97,00
279	CE08A2	Înveliți din plăci plane cu fibre de azbest într-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2	2,000	139,16 30,00	278,31 60,00
280	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel (Козырек)	kg	9,750	8,98 8,40	87,56 81,92
281	201-92612-45	Colțar 50x50x5	m	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
282	34-02-054-2	Executarea paratrăsnetului la reazeme, înălțime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000	141,20 41,20	141,20 41,20
283	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă.... C12/15 (M 200)	m3	0,250	1 803,32 153,92	450,83 38,48
		<i>Total</i>	lei			1 541,10
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				1 541,10 504,80
		<i>Total</i>	lei			20 673,05
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			499,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			324,29
		<i>Total</i>				21 497,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 719,76
		<i>Total</i>				23 216,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			696,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 913,38 2 082,40
		12.2. Lucrari montare 12.2.1. B/L-0,4kV (L=0.065km)				
284	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,065	5 681,54 5 436,92	369,30 353,40
285	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,420	1 934,29 1 880,00	812,40 789,60
286	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	88,25 46,80	264,75 140,40
287	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	154,55 94,80	154,55 94,80
288	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	151,10 112,40	151,10 112,40
289	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
290	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	83,10 62,40	83,10 62,40
291	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 974,50 331,60	592,35 99,48
292	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,200	2 874,50 331,60	574,90 66,32
293	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,260	5 793,00 760,00	1 506,18 197,60
294	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	139,00 120,00	139,00 120,00
295	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 010,30 1 388,00	301,03 138,80

1	2	3	4	5	6	7
296	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	521,00 496,00	52,10 49,60
297	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	56,00 46,00	224,00 184,00
298		Clema SL 11/11	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
299		Siguranta SV29.25	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
300		Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	70,000	36,00 0,00	2 520,00 0,00
301		Lenta de bandaj F2007	m	28,000	13,00 0,00	364,00 0,00
302		Clame (склепа) A200	buc	28,000	5,00 0,00	140,00 0,00
303		Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
304		Curelusa de cablu CSB	buc	51,000	5,00 0,00	255,00 0,00
305		Clema de ancora PA25x100	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
306		Clema de perforare P2X95	buc	17,000	27,50 0,00	467,50 0,00
307		Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
308		Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
309		Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
310		Clema cu suport ES1500	buc	11,000	75,00 0,00	825,00 0,00
311		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
312		Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
313		Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
314		Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,000	29,17 0,00	233,36 0,00
315		Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 629,42
		Total BJI-0,4kV (L=0.065km) Inclusiv salariu				13 629,42 2 443,60
		12.2.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
316	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,650	3 643,78 2 885,54	2 368,46 1 875,60
317	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	423,71 191,20	423,71 191,20
318	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	168,80 92,80	168,80 92,80
319	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	298,49 83,60	298,49 83,60
320	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	83,10 62,40	83,10 62,40
321	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	468,80 92,80	468,80 92,80
322	10-08-019-04	Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00
323	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,000	22,55 20,80	22,55 20,80
324	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	2 759,37 1 896,00	220,75 151,68
325	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	29 201,50	584,03

1	2	3	4	5	6	7
	3				2 488,00	49,76
326	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 317,80 496,00	131,78 49,60
327	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	265,20 265,20	26,52 26,52
328	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	560,50 548,00	56,05 54,80
329	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	260,40 260,40	26,04 26,04
330	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	59,80 54,80	478,40 438,40
331	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	161,40 136,40	161,40 136,40
332	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	74,20 73,20	74,20 73,20
333	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	43,60 9,60	305,20 67,20
334	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,800	2 874,50 331,60	2 299,60 265,28
335	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	5 793,00 760,00	1 737,90 228,00
336	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	1 738,00 804,00	260,70 120,60
337		Cablu АПВзБбШП-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	20,000	45,00 0,00	900,00 0,00
338		Manson terminal	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
339		Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
340		Caramida	buc	42,000	7,00 0,00	294,00 0,00
341		Nisip	m3	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
342		Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
343		Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
344		Bratari din otel X15	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
345		Bratari din otel X20	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
346		Lampa LED-50	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 079,48
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				16 079,48 4 130,68
		<i>Total</i>	lei			29 708,90
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			1 577,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			445,47
		<i>Total</i>				31 732,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 287,14
		<i>Total</i>				35 019,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 050,57
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				36 069,91 6 574,28
		12.3. Utilaj 12.3.1. BJI-0,4kV (L=0.065km)				
347		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
348		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
349		Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
350		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
351		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 060,00
		Total BJI-0,4kV (L=0.065km)				7 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12.3.2. КЛ-0,4kV (L=0.010km)				
352		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
353		Comutator de pachet ПП3-25/H2	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
354		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
355		Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
356		Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
357		Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,00
		Total КЛ-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				1 910,00
		<i>Total</i>	lei			8 970,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 970,00
		<i>Total</i>	lei			68 953,29
		Total 4-1-1. Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate Nr.1 L=75m.(Marca AEE) Inclusiv salariu				68 953,29 8 656,68
		13. 4-1-1. Costul generatorului diesel . Statia de pompare a apelor uzate nr.1 L=75m . (Marca AEE) 13.1. Utilaj				
358		Generator insonorizat "GEKO" , 18kW, 400V, 50Hz (650kg)	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 000,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
		Total 4-1-1. Costul generatorului diesel . Statia de pompare a apelor uzate nr.1 L=75m . (Marca AEE) Inclusiv salariu				125 000,00
		14. 4-2-1s. Alimentare cu energie				

1	2	3	4	5	6	7
		electrica.Statia de epurare biologica. (l=200m) (Marca AEE) 14.1. Lucrari de constructii 14.1.1. KTH-6/0,4				
359	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,000	53,20 53,20	638,40 638,40
360	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	38,80 38,80	465,60 465,60
361	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.... C12/15 (M 200)	m3	0,500	1 804,00 154,00	902,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			2 006,00
		Total KTH-6/0,4 Inclusiv salariu				2 006,00 1 181,00
		14.1.2. BJI-6kV (L=0.170km)				
362	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali A10 . cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB105)	buc	2,000	8 620,66 316,00	17 241,32 632,00
363	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton intermediari П10 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105)	buc	3,000	4 324,11 152,00	12 972,34 456,00
364	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (CB-105)	buc	1,000	13 059,51 484,40	13 059,51 484,40
365	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton , cu un singur picior (Подкос CB-105)	buc	1,000	4 307,45 152,00	4 307,45 152,00
366	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	11,000	197,60 17,60	2 173,60 193,60
367	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И (0.045m3)	buc	7,000	1 380,60 39,60	9 664,20 277,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 418,42
		Total BJI-6kV (L=0.170km) Inclusiv salariu				59 418,42 2 195,20
		14.1.3. KJI-0,4kV (L=0.030km)				
368	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 474,12 152,00	3 474,12 152,00
369	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	1,000	197,60 17,60	197,60 17,60
370	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	10,500	53,20 53,20	558,60 558,60
371	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,500	38,80 38,80	291,00 291,00
372	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=10m)	m3	3,000	53,20 53,20	159,60 159,60
373	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,000	38,80 38,80	116,40 116,40
374	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110мм	1 km	0,004	80 320,00 5 320,00	321,28 21,28
375	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000	141,20 41,20	141,20 41,20
376	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.... C12/15 (M 200)	m3	0,250	1 803,32 153,92	450,83 38,48
		<i>Total</i>	lei			5 710,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total KJI-0,4kV (L=0.030km) Inclusiv salariu				5 710,63 1 396,16
		<i>Total</i>	lei			67 135,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 145,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 116,75
		<i>Total</i>				69 397,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 551,77
		<i>Total</i>				74 948,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 248,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 197,40 4 772,36
		14.2. Lucrari montare 14.2.1. KTH-6/0,4				
377	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,925	1 492,77 1 203,59	1 380,81 1 113,32
378	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	553,11 239,60	553,11 239,60
379	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	351,40 80,40	351,40 80,40
380	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	3 209,00 2 482,00	3 209,00 2 482,00
381	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,000	1 194,80 860,00	1 194,80 860,00
382	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	83,10 62,40	166,20 124,80
383	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	139,00 120,00	139,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
384	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	368,16 126,80	368,16 126,80
385	10-08-019-04	Foto releu	buc	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00
386	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	154,55 94,80	154,55 94,80
387	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	151,10 112,40	151,10 112,40
388	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
389	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	83,10 62,40	83,10 62,40
390	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	5 915,30 1 388,00	591,53 138,80
391	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,090	1 317,44 496,00	118,57 44,64
392	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,900	2 863,39 331,60	2 577,05 298,44
393	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	5 793,00 760,00	2 896,50 380,00
394		Cablu BBΓ 4x10mm2	m	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
395		Cablu BBΓ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
396		Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 243,68
		Total KTII-6/0,4 Inclusiv salariu				15 243,68 6 337,20
		14.2.2. BJI-6kV (L=0.170km)				
397	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AC70)	1 km	0,170	96 242,41 2 289,18	16 361,21 389,16
398	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,150	6 668,53 852,00	1 000,28 127,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm(Заземляющее устройство)				
399		Оциновка , провод АС-70 (Izolarea suspensiei in linie) (foaia 7)	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
400	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,460	1 934,17 1 880,00	889,72 864,80
401	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (foaia 5)	buc	40,000	22,80 18,40	912,00 736,00
402	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	9,000	35,40 16,40	318,60 147,60
403	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	12,000	44,10 9,60	529,20 115,20
404	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set	1,000	1 633,00 516,00	1 633,00 516,00
405	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (foaia 5)	10 m	1,100	142,00 72,00	156,20 79,20
406	08-01-043-1	Deconector tripolar, tensiune 35 kV la curent pina la 1000 A	buc	1,000	2 812,65 1 532,00	2 812,65 1 532,00
407	08-01-087-3	Constructii metalice sub descarcator	t	0,020	5 361,50 2 488,00	107,23 49,76
408		Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
409		Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
410		Bratari din otel X1 (2kg)	buc	7,000	75,00 0,00	525,00 0,00
411		Bratari din otel X2 (1.4kg)	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
412		Bratari din otel X7 (0.7kg)	buc	3,000	42,00 0,00	126,00 0,00
413		Bratari din otel X8 (0.8kg)	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
414		Capac K- 6	buc	22,000	10,00 0,00	220,00 0,00
415		Nod de fixare a proptelei УКП	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
416		Urechiusе Y1	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
417		Clema A2A-70 (Зажим	buc	6,000	55,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		апаратный)			0,00	0,00
418		Clema de conexiune PS-2	buc	2,000	30,00	60,00
					0,00	0,00
419		Clema de conexiune PA	buc	18,000	45,00	810,00
					0,00	0,00
420		Consola PA1	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
421		Consola PA2	buc	1,000	105,00	105,00
					0,00	0,00
422		Consola PA3	buc	2,000	650,00	1 300,00
					0,00	0,00
423		Consola PA4	buc	1,000	120,00	120,00
					0,00	0,00
424		Consola PA5	buc	3,000	144,00	432,00
					0,00	0,00
425		Conductor de legare la pamant 3П1	m	11,000	70,00	770,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 157,75
		Total ВЛ-6кВ (L=0.170km) Inclusiv salariu				41 157,75 4 557,52
		14.2.3. КЛ-0,4кВ (L=0.030km)				
426	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	168,80	168,80
					92,80	92,80
427	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 40 A	buc	1,000	298,49	298,49
					83,60	83,60
428	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	5 913,67	709,64
					1 388,00	166,56
429	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 316,60	197,49
					496,00	74,40
430	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	265,20	79,56
					265,20	79,56
431	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	560,50	168,15
					548,00	164,40
432	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,300	260,40	78,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			260,40	78,12
433	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	59,80 54,80	478,40 438,40
434	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	161,40 136,40	161,40 136,40
435	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	74,20 73,20	74,20 73,20
436	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	43,60 9,60	305,20 67,20
437	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	5 410,62 1 232,00	432,85 98,56
438	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,090	440,33 224,44	39,63 20,20
439	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,180	300,89 91,56	54,16 16,48
440	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	26 176,67 2 493,33	78,53 7,48
441	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	346,51 132,40	346,51 132,40
442	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 907,83 331,60	872,35 99,48
443	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	5 793,00 760,00	579,30 76,00
444	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,360	6 603,03 852,00	2 377,09 306,72
445	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,150	1 738,00	260,70

1	2	3	4	5	6	7
	8	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm			804,00	120,60
446	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t	0,038	29 700,00	1 128,60
					4 040,00	153,52
447		Cablu АПВЗБ6ШП-1 3x4mm2 (0.213kg/m)	m	20,000	30,00	600,00
					0,00	0,00
448		Cablu АПВЗБ6ШП-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	25,000	45,00	1 125,00
					0,00	0,00
449		Manson terminal	buc	8,000	300,00	2 400,00
					0,00	0,00
450		Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	8,000	35,00	280,00
					0,00	0,00
451		Furtun metalic P3-II-X D=25MM	m	4,000	17,00	68,00
					0,00	0,00
452		Caramida	buc	130,000	7,00	910,00
					0,00	0,00
453		Nisip	m3	3,000	200,00	600,00
					0,00	0,00
454		Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
455		Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
456		Bratari din otel X15	buc	3,000	35,00	105,00
					0,00	0,00
457		Bratari din otel X20	buc	4,000	55,00	220,00
					0,00	0,00
458		Lampa LED-50	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
459		Fir electric PV1 1.5 albastru	m	0,270	20,00	5,40
					0,00	0,00
460		Teava din otel apa-gaz d=20mm	m	8,000	38,00	304,00
					0,00	0,00
461		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 906,57
		Total KJI-0,4kV (L=0.030km) Inklusiv salariu				16 906,57 2 486,08
		<i>Total</i>	lei			73 308,00
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			3 211,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 103,39
		<i>Total</i>				77 622,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 690,40
		<i>Total</i>				84 313,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 529,39
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				86 842,57 13 380,80
		14.3. Utilaj 14.3.1. КТП-6/0,4				
462		Substatie de transformare completa КТП-25	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
463		Transformator de forta, ТМГ-25/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
464		Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
465		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
466		Detensionatoare ОПС1 В 3P, In=30kA, Un=400V, In=60kA	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
467		Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
468		Releu foto ФР-1	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
469		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
470		Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-60A	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
471		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
472		Intreruptor de sarcina BP32-3P 25A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 730,00
		Total КТП-6/0,4 Inclusiv salariu				94 730,00
		14.3.2. ВЛ-6кВ (L=0.170km)				
473		Separator ПЛHД3-1-10/200 Y1 cu mecanism de actionare ПPH3-10Y1	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
474		Constructii sub descarcator	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
475		Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
476		Traversa M2-10-SP	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
477		Consola PA1	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
478		Urechise Y1-7-16	buc	7,000	120,00 0,00	840,00 0,00
479		Clema de conexiune PA	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
480		Clema de conexiune PS-1	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
481		Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
482		Verigi intermediare ПРТ-7	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
483		Conductor de legare la pamant 3П1	m	1,500	70,00 0,00	105,00 0,00
484		(Серьга) CPC-7-17	buc	7,000	78,00 0,00	546,00 0,00
485		Clema de sustinere PGN-2-6	buc	1,000	131,00 0,00	131,00 0,00
486		Izolator ШФ-20Г	buc	22,000	160,00 0,00	3 520,00 0,00
487		Izolatori PS70-E	buc	18,000	349,37 0,00	6 288,66 0,00
488		Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
489		Traversa TM3 (21kg)	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
490		Traversa TM6 (23kg)	buc	2,000	1 041,67 0,00	2 083,34 0,00
491		Traversa TM5 (17.3kg)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
492		Traversa TM2 (10.9kg)	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 659,00
		Total БЛ-6кВ (L=0.170km) Inclusiv salariu				35 659,00
		14.3.3. КЛ-0,4kV (L=0.030km)				

1	2	3	4	5	6	7
493		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0642 dim:600*400*250 IP54	set	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
494		Comutator de pachet ПП3-40/H2	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
		Total KJI-0,4kV (L=0.030km) Inclusiv salariu				1 300,00
		<i>Total</i>	lei			131 689,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				131 689,00
		<i>Total</i>	lei			295 728,97
		Total 4-2-1s. Alimentare cu energie electrica.Statia de epurare biologica. (l=200m) (Marca AEE) Inclusiv salariu				295 728,97 18 153,16
		15. 4-2-1s. Costul generatorului diesel . Statia de epurare biologica 2x300S (L=200m) . (Marca AEE) 15.1. Utilaj				
495		Generator insonorizat "GEKO" , 30kW, 400V, 50Hz (925kg)	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				150 000,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
		Total 4-2-1s. Costul generatorului diesel . Statia de epurare biologica 2x300S (L=200m) . (Marca AEE) Inclusiv salariu				150 000,00
		16. 4-3-1. Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate Nr.2 L=15m.(Marca AEE) 16.1. Lucrari de constructii 16.1.1. BJI-0,4kV (L=0.005km)				
496	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95- 2)	buc	1,000	6 954,00 316,00	6 954,00 316,00
497	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton , cu un singur picior (Подкос)	buc	1,000	3 474,12 152,00	3 474,12 152,00
498	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	3,000	197,60	592,80

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			17,60	52,80
499	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=26m)	m3	7,800	53,20 53,20	414,96 414,96
500	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,800	38,80 38,80	302,64 302,64
		<i>Total</i>	lei			11 738,52
		Total BJI-0,4kV (L=0.005km) Inclusiv salariu				11 738,52 1 238,40
		16.1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
501	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	3,500	53,20 53,20	186,20 186,20
502	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,500	38,80 38,80	97,00 97,00
503	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2	2,000	139,16 30,00	278,31 60,00
504	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	9,750	8,98 8,40	87,56 81,92
505	201-92612-45	Coltar 50x50x5	m	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
506	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000	141,20 41,20	141,20 41,20
507	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.... C12/15 (M 200)	m3	0,250	1 803,32 153,92	450,83 38,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 541,10
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				1 541,10 504,80
		<i>Total</i>	lei			13 279,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			418,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			201,28
		<i>Total</i>				13 899,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 111,94
		<i>Total</i>				15 011,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			450,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 461,55 1 743,20
		16.2. Lucrari montare 16.2.1. BJI-0,4kV (L=0.005km)				
508	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,006	5 690,00 5 440,00	34,14 32,64
509	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150	1 934,00 1 880,00	290,10 282,00
510	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	88,25 46,80	264,75 140,40
511	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	154,55 94,80	154,55 94,80
512	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	151,10 112,40	151,10 112,40
513	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	34,80 34,80	34,80 34,80
514	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	83,10 62,40	83,10 62,40
515	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 974,50 331,60	592,35 99,48
516	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,200	2 874,50 331,60	574,90 66,32
517	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,260	5 793,00	1 506,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm			760,00	197,60
518	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	139,00 120,00	139,00 120,00
519	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 010,30 1 388,00	301,03 138,80
520	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	521,00 496,00	52,10 49,60
521	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	56,00 46,00	224,00 184,00
522		Clema SL 11/11	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
523		Siguranta SV29.25	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
524		Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	6,000	36,00 0,00	216,00 0,00
525		Lenta de bandaj F2007	m	6,000	13,00 0,00	78,00 0,00
526		Clame (склепа) A200	buc	6,000	5,00 0,00	30,00 0,00
527		Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
528		Curelusa de cablu CSB	buc	15,000	5,00 0,00	75,00 0,00
529		Clema de ancora PA25x100	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
530		Clema de perforare P2X95	buc	2,000	27,50 0,00	55,00 0,00
531		Clema de ancora PA-1500	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
532		Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
533		Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
534		Clema cu suport ES1500	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
535		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
536		Dispozitiv de stringere de	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		ramificare RDP25/CN			0,00	0,00
537		Cablu BBΓ 5x6mm2	m	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
538		Cablu BBΓ 3x4mm2	m	8,000	29,17 0,00	233,36 0,00
539		Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 454,46
		Total BJI-0,4kV (L=0.005km) Inclusiv salariu				8 454,46 1 615,24
		16.2.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
540	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,590	3 643,85 2 885,63	2 149,87 1 702,52
541	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	423,71 191,20	423,71 191,20
542	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	168,80 92,80	168,80 92,80
543	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	298,49 83,60	298,49 83,60
544	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	83,10 62,40	83,10 62,40
545	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	468,80 92,80	468,80 92,80
546	10-08-019-04	Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc	1,000	24,00 24,00	24,00 24,00

1	2	3	4	5	6	7
547	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,000	22,55 20,80	22,55 20,80
548	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	2 759,37 1 896,00	220,75 151,68
549	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	25 601,50 2 488,00	2 560,15 248,80
550	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 317,80 496,00	131,78 49,60
551	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	265,20 265,20	26,52 26,52
552	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	560,50 548,00	56,05 54,80
553	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	260,40 260,40	26,04 26,04
554	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	59,80 54,80	478,40 438,40
555	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	161,40 136,40	161,40 136,40
556	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	74,20 73,20	74,20 73,20
557	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	43,60 9,60	305,20 67,20
558	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,800	2 874,50 331,60	2 299,60 265,28
559	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	5 793,00 760,00	1 737,90 228,00
560	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	1 738,00 804,00	260,70 120,60
561		Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	20,000	45,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
562		Manson terminal	buc	8,000	300,00	2 400,00
					0,00	0,00
563		Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	8,000	80,00	640,00
					0,00	0,00
564		Caramida	buc	42,000	7,00	294,00
					0,00	0,00
565		Nisip	m3	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
566		Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
567		Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	400,00	400,00
					0,00	0,00
568		Bratari din otel X15	buc	3,000	35,00	105,00
					0,00	0,00
569		Bratari din otel X20	buc	4,000	55,00	220,00
					0,00	0,00
570		Lampa LED-50	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 837,01
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				17 837,01 4 156,64
		<i>Total</i>	lei			26 291,47
		<i>Asigrarea sociala</i>	24 %			1 385,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			391,72
		<i>Total</i>				28 068,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 885,94
		<i>Total</i>				30 954,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			928,63
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				31 883,01 5 771,88
		16.3. Utilaj 16.3.1. BJI-0,4kV (L=0.005km)				
571		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
572		Intreruptor BH32/3/10 , 10A	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
573		Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
574		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
575		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 960,00
		Total ВЛ-0,4kV (L=0.005km) Inclusiv salariu				6 960,00
		16.3.2. КЛ-0,4kV (L=0.010km)				
576		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
577		Comutator de pachet ППЗ-16/H2	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
578		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
579		Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
580		Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
581		Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,00
		Total КЛ-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				1 910,00
		<i>Total</i>	lei			8 870,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 870,00
		<i>Total</i>	lei			56 214,56
		Total 4-3-1. Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate Nr.2 L=15m.(Marca AEE) Inclusiv salariu				56 214,56 7 515,08
		17. 4-3-1. Costul generatorului diesel . Statia de pompare a apelor uzate nr.2 L=15m . (Marca AEE) 17.1. Utilaj				
582		Generator insonorizat "GEKO" , 9kW, 400V, 50Hz (590kg)	buc	1,000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				100 000,00
		<i>Total</i>	lei			100 000,00
		Total 4-3-1. Costul generatorului diesel . Statia de pompare a apelor uzate nr.2 L=15m . (Marca AEE) Inclusiv salariu				100 000,00
		18. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "A" (Statia de pompare a apelor uzate N1) 18.1. Sistematizare verticala				
583	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	0,200	410,00 0,00	82,00 0,00
584	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	100 m3	0,410	449,76 0,00	184,40 0,00
585	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,200	308,00 0,00	61,60 0,00
586	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	69,700	15,20 0,00	1 059,40 0,00
587	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,200	913,00 0,00	182,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 570,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 570,00
		18.2. Pat din piatra sparta (S=115 m2)				
588	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)	m3	17,250	339,36 14,80	5 854,03 255,28

1	2	3	4	5	6	7
589	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,18 m)	m3	20,700	456,33 24,00	9 446,02 496,80
		<i>Total</i>	lei			15 300,05
		Total Pat din piatra sparta (S=115 m2) Inclusiv salariu				15 300,05 752,08
		18.3. Gard si poarta 18.3.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 47 m)				
590	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,320	375,22 39,62	120,07 12,68
591	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 2,8 m3)	m	47,000	343,13 54,00	16 127,33 2 538,00
		<i>Total</i>	lei			16 247,40
		Total Gard metalic h=1,6 m (L= 47 m) Inclusiv salariu				16 247,40 2 550,68
		18.3.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)				
592	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	m3	0,300	47,60 47,60	14,28 14,28
593	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,032	376,87 40,00	12,06 1,28
594	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 M200	m3	0,280	1 804,43 154,00	505,24 43,12
595	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	58,000	29,15 8,40	1 690,64 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri				
596	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.	t	0,060	942,33 257,33	56,54 15,44
		<i>Total</i>	lei			2 278,76
		Total Poarta h=1,6 m (1 buc) Inclusiv salariu				2 278,76 561,32
		<i>Total</i>	lei			18 526,16
		Total Gard si poarta Inclusiv salariu				18 526,16 3 112,00
		18.4. Gazon				
597	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,750	588,80 192,80	441,60 144,60
		<i>Total</i>	lei			441,60
		Total Gazon Inclusiv salariu				441,60 144,60
		<i>Total</i>	lei			35 837,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			962,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			547,35
		<i>Total</i>				37 347,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 987,78
		<i>Total</i>				40 335,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 210,04
		Total 7-1-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "A" (Statia de pompare a apelor uzate N1) Inclusiv salariu				41 545,06 4 008,68
		19. 7-2-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "B" (Statia de epurare biologica 2*300 s) 19.1. Sistematizare verticala				
598	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	4,920	241,99 0,00	1 190,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I				
599	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 (incarcarea)	100 m3	3,940	390,00 0,00	1 536,60 0,00
600	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	472,800	15,20 0,00	7 186,60 0,00
601	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	5,140	410,00 0,00	2 107,40 0,00
602	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,140	308,02 0,00	1 583,20 0,00
603	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 (neajuns de sol)	100 m3	4,410	449,98 0,00	1 984,40 0,00
604	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	750,000	15,20 0,00	11 400,00 0,00
605	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,550	914,03 0,00	8 729,00 0,00
606	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,400	188,35 117,60	263,69 164,64
		<i>Total</i>	lei			35 981,49
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				35 981,49 164,64
		19.2. Pat din piatra sparta (S=530 m2)				
607	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	79,500	339,36 14,80	26 979,33 1 176,60

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)				
608	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,18 m)	m3	95,400	456,34 24,00	43 534,90 2 289,60
		<i>Total</i>	lei			70 514,23
		Total Pat din piatra sparta (S=530 m2) Inclusiv salariu				70 514,23 3 466,20
		19.3. Pat din beton p/ru compresor (3 m2)				
609	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0,15m)	m3	0,450	309,91 36,00	139,46 16,20
610	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 B25	m3	0,540	1 806,63 154,00	975,58 83,16
611	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	1,200	77,98 48,00	93,57 57,60
		<i>Total</i>	lei			1 208,61
		Total Pat din beton p/ru compresor (3 m2) Inclusiv salariu				1 208,61 156,96
		19.4. Gard si poarta 19.4.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 99 m)				
612	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,660	375,38 39,58	247,75 26,12
613	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 5,74 m3)	m	99,000	340,74 54,00	33 733,55 5 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 981,30
		Total Gard metalic h=1,6 m (L=99 m) Inclusiv salariu				33 981,30 5 372,12
		19.4.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)				
614	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	m3	0,300	47,60 47,60	14,28 14,28
615	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,032	376,87 40,00	12,06 1,28
616	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 M200	m3	0,280	1 804,43 154,00	505,24 43,12
617	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	58,000	29,15 8,40	1 690,64 487,20
618	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.	t	0,060	942,33 257,33	56,54 15,44
		<i>Total</i>	lei			2 278,76
		Total Poarta h=1,6 m (1 buc) Inclusiv salariu				2 278,76 561,32
		<i>Total</i>	lei			36 260,06
		Total Gard si poarta Inclusiv salariu				36 260,06 5 933,44
		19.5. Spatii verzi				
619	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,850	1 276,00 0,00	1 084,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
620	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,550	963,00 0,00	529,65 0,00
621	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	85,000	0,58 0,58	49,32 49,32
622	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	55,000	0,35 0,35	19,36 19,36
623	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	85,000	142,85 11,60	12 142,25 986,00
624	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc	55,000	160,03 14,40	8 801,65 792,00
625	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,500	588,80 192,80	2 060,80 674,80
626	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,400	308,00 208,00	431,20 291,20
		<i>Total</i>	lei			25 118,83
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 118,83 2 812,68
		<i>Total</i>	lei			169 083,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 008,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 124,24
		<i>Total</i>				174 215,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 937,25
		<i>Total</i>				188 152,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 644,59
		Total 7-2-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "B" (Statia de epurare biologica 2*300 s) Inclusiv salariu				193 797,44 12 533,92
		20. 7-3-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "C" (Statia de pompare a apelor uzate N2) 20.1. Sistematizare verticala				
627	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,020	410,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
628	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	100 m3	0,570	449,82 0,00	256,40 0,00
629	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,020	310,00 0,00	6,20 0,00
630	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,900	15,20 0,00	1 472,80 0,00
631	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,020	920,00 0,00	18,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 762,00
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				1 762,00
		20.2. Pat din piatra sparta (S=110 m2)				
632	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)	m3	16,500	339,34 14,80	5 599,19 244,20
633	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,18 m)	m3	19,800	456,33 24,00	9 035,43 475,20
		<i>Total</i>	lei			14 634,62
		Total Pat din piatra sparta (S=110 m2) Inklusiv salariu				14 634,62 719,40
		20.3. Gard si poarta 20.3.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 47 m)				
634	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,320	375,22 39,62	120,07 12,68

1	2	3	4	5	6	7
635	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 2,8 m3)	m	47,000	343,13 54,00	16 127,33 2 538,00
		<i>Total</i>	lei			16 247,40
		Total Gard metalic h=1,6 m (L= 47 m) Inclusiv salariu				16 247,40 2 550,68
		20.3.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)				
636	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	m3	0,300	47,60 47,60	14,28 14,28
637	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,032	376,87 40,00	12,06 1,28
638	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 M200	m3	0,280	1 804,43 154,00	505,24 43,12
639	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	58,000	29,15 8,40	1 690,64 487,20
640	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.	t	0,060	942,33 257,33	56,54 15,44
		<i>Total</i>	lei			2 278,76
		Total Poarta h=1,6 m (1 buc) Inclusiv salariu				2 278,76 561,32
		<i>Total</i>	lei			18 526,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard si poarta Inclusiv salariu				18 526,16 3 112,00
		20.4. Gazon				
641	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,750	588,80 192,80	441,60 144,60
		<i>Total</i>	lei			441,60
		Total Gazon Inclusiv salariu				441,60 144,60
		<i>Total</i>	lei			35 364,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			954,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			537,05
		<i>Total</i>				36 855,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 948,45
		<i>Total</i>				39 804,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 194,12
		Total 7-3-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "C" (Statia de pompare a apelor uzate N2)				40 998,24 3 976,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	6 928 000,00
		TVA	20 %	1 385 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 313 600,00 489 186,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statie de epurare, statie de pompare, retea de canalizare cu lungimea aproximativ=7km de terenurile APL I Hrusova, situat in intravilan extravilan , s. Chetroasa, s.Ciopleni, com. Hrusova r-nul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 313 600,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	623,150	40,00	24 926,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,516	40,00	140,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	508,299	40,00	20 331,96
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	195,811	40,00	7 832,44
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	177,560	40,00	7 102,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,700	40,00	5 788,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 490,616	40,00	59 624,64
8.	7129020012800	Pavator	h-om	141,068	40,00	5 642,72
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,080	40,00	2 003,20
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,015	40,00	1 440,60
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	40,00	88,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,312	40,00	652,48
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,440	40,00	97,60
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,400	40,00	2 776,00
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 534,316	40,00	61 372,64
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 126,848	40,00	45 073,92
17.	7137010011500	Electrician	h-om	18,716	40,00	748,64
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,789	40,00	351,56
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,956	40,00	518,24
20.	7212030022700	Sudor	h-om	20,452	40,00	818,08
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	112,862	40,00	4 514,48
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	104,769	40,00	4 190,76
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 529,971	40,00	181 198,84
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	691,688	40,00	27 667,52
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288,303	40,00	11 532,12
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,018	40,00	1 360,72
27.	9312040019600	Sapator	h-om	284,800	40,00	11 392,00
		Total manopera				489 186,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,200	100,00	2 120,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	50 000,00	100,00
3.	101-0820	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	3,000	100,00	300,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,200	5,80	1,18
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,979	10,00	79,79

6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,006	20 000,00	120,00
8.	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,009	20 000,00	180,00
9.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	1,004	20 000,00	20 080,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,030	20 000,00	600,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,058	55,00	663,19
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,109	50,00	5,45
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,692	50,00	1 484,60
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	50,00	3,50
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,866	12,50	210,81
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,345	200,00	69,00
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,018	200,00	3,60
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,356	12,50	291,95
20.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,000	30,00	210,00
21.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	50,00	120,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	50,00	6,10
23.	1019852	Vopsea	kg	8,502	50,00	425,10
24.	110-9037-21	Izolatori PS70-E	buc	18,000	349,37	6 288,66
25.	110-9038-11	Izolator ШФ-20Г	buc	22,000	160,00	3 520,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	400,00	400,00
27.	111100010000235	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	57,200	140,00	8 008,00
28.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	449,951	1,76	791,91
29.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,468	1 760,00	20 183,68
30.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,862	1 760,00	29 677,12
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	50 000,00	0,00
32.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	107,200	20,00	2 144,00
33.	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	4,000	35,00	140,00
34.	12345611-2	Separator РЛНДз-1-10/200 У1 cu mecanism de actionare ПРНЗ-10У1	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
35.	123456779886781411	(Statie de pompare Ф2000, H=3,00m, cu doua pompe Q=10,80 м3/час, H=5,0 m,N=1,53 kW	buc	1,000	285 000,00	285 000,00
36.	123477105678211	Statie de pompare Ф2000, H=3,00m, cu doua pompe Q=16,20м3/час , H=20,0 m,N=4,8 KW	buc	1,000	311 000,00	311 000,00
37.	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000	800,00	4 800,00
38.	130-1007-9	Detensionatoare ОПС1 В 3Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
39.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,202	245,00	49,49
40.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	27,587	245,00	6 758,82
41.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	178,252	245,00	43 671,73
42.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,437	245,00	12 357,06
43.	141112220175220	Piatra sparta fr.20	m3	10,925	245,00	2 676,63
44.	141112220175260	Piatra sparta fr.60	m3	10,925	245,00	2 676,63

45.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,710	245,00	4 338,95
46.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,193	245,00	782,28
47.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	398,009	200,00	79 601,80
48.	14211022060362040	Piatra sparta pt. drumuri fr.20-40	m3	82,000	245,00	20 090,00
49.	1421102206036510	Piatra sparta pt. drumuri fr.5-10	m3	82,000	245,00	20 090,00
50.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,776	5,00	3,88
51.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	109,731	45,00	4 937,89
52.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,105	100,00	10,50
53.	201-9041-2	Verigi intermediare IPT-7	buc	6,000	200,00	1 200,00
54.	201-92612-05	Consola PA5	buc	3,000	144,00	432,00
55.	201-92612-11	Consola PA1	buc	2,000	130,00	260,00
56.	201-92612-12	Consola PA2	buc	1,000	105,00	105,00
57.	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	5,000	55,00	275,00
58.	201-92612-41	Consola PA4	buc	1,000	120,00	120,00
59.	201-92612-42	Consola PA3	buc	2,000	650,00	1 300,00
60.	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	6,000	100,00	600,00
61.	201-9266-011	Bratari din otel X1 (2kg)	buc	7,000	75,00	525,00
62.	201-9266-02	Bratari din otel X2 (1.4kg)	buc	1,000	35,00	35,00
63.	201-9266-07	Bratari din otel X7 (0.7kg)	buc	3,000	42,00	126,00
64.	201-9266-08	Bratari din otel X8 (0.8kg)	buc	1,000	48,00	48,00
65.	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	9,000	35,00	315,00
66.	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	12,000	55,00	660,00
67.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	34,000	13,00	442,00
68.	201-92860-6	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
69.	201-92862	Traversa TM2 (10.9kg)	buc	2,000	980,00	1 960,00
70.	201-92862-10	Traversa TM6 (23kg)	buc	2,000	1 041,67	2 083,34
71.	201-92863	Traversa TM3 (21kg)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
72.	201-92865	Traversa TM5 (17.3kg)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
73.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,292	4 000,00	1 168,00
74.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,696	750,00	522,00
75.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,239	4 000,00	956,00
76.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,190	4 000,00	760,00
77.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	4 000,00	108,00
78.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,304	200,00	1 860,80
79.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,098	4 000,00	16 392,00
80.	2010237318750	Distantieri	buc	711,476	4,00	2 845,91
81.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,202	20 000,00	4 040,00
82.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,440	25,00	511,00
83.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	218,531	5,00	1 092,66
84.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,116	5 000,00	580,00
85.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	7,075	100,00	707,50
86.	2320156200901	Motorina	kg	37,642	20,00	752,84
87.	2320166200676	White spirit	kg	0,860	40,00	34,40
88.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,780	50,00	39,00
89.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,743	50,00	37,15
90.	2320187315789	Decofrol	kg	24,528	20,00	490,56
91.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,307	15,00	10 744,60
92.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,240	30,00	37,20
93.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,330	30,00	39,90
94.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	1,404	50,00	70,20
95.	2430116100000p f	Емалъ ПФ-115	kg	2,115	50,00	105,75
96.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,056	50,00	802,80

97.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	50,00	6,00
98.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	50,00	35,10
99.	2430226100814021	Грунт ГФ-021	kg	0,705	50,00	35,25
100.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,348	40,00	13,92
101.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii dn=80mm	buc	12,726	30,00	381,78
102.	251373660190g	Garnituri cauciuc cu insertii dn=90mm	buc	14,564	35,00	509,74
103.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	100,00	32,30
104.	2521216700500160	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф160мм	m	1 840,800	65,00	119 652,00
105.	2521216700500200	Teava din ПВХ SN4/SDR 41 ф200	m	501,600	100,00	50 160,00
106.	2521216701001200	Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200х3,2мм (гильза))	m	14,362	150,00	2 154,30
107.	2521216701001280	Тонкостенные трубы полиэтиленовые Д=280х4,4мм (футляр)	m	200,929	200,00	40 185,80
108.	2521216701001355	Трубы полиэтиленовые тонкостенные РЕ ф355х5,6мм -(Футляр)	m	160,436	300,00	48 130,80
109.	2521216701001400	Трубы полиэтиленовые тонкостенные РЕ ф400х6,3мм -(Футляр)	m	35,880	600,00	21 528,00
110.	25212167100011110	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC ф110 PN1.0 Мпа SDR-17	m	5 125,500	80,00	410 040,00
111.	2521216710001190	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC ф90 PN1.0 Мпа SDR-17	m	1 386,900	65,00	90 148,50
112.	2521216720160110	Teava din material polipropilen pentru canalizare д=110mm	m	3,090	60,00	185,40
113.	252315671381190a	Адаптер фланцевый ПЭ ф90	buc	14,140	70,00	989,80
114.	252315672101565	Suport din plastic (prefabricat)	buc	1,050	200,00	210,00
115.	252315672101566	Perete de suparare din plastic (prefabricat)	buc	1,050	477,10	500,96
116.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	267,920	7,00	1 875,44
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	870,393	2,00	1 740,78
118.	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,023	2,00	96,06
119.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	65,753	5,00	328,77
120.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	99,000	200,00	19 800,00
121.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
122.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	84,000	508,33	42 699,72
123.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,000	533,33	16 533,23
124.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	123,000	441,67	54 325,41
125.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	8,000	533,33	4 266,64
126.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	77,000	533,33	41 066,41
127.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 250,00	17 500,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4	buc	11,000	1 208,33	13 291,63

128.		m3)				
129.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 208,33	1 208,33
130.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	15,000	833,33	12 499,95
131.	26611264331522 7	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	3,000	833,33	2 499,99
132.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	1 250,00	17 500,00
133.	26631021000001 50m	Beton M150	m3	4,785	1 500,00	7 177,50
134.	26631021000002 00m	Beton M200	m3	42,998	1 500,00	64 497,00
135.	26631021000003 50m	Beton M350	m3	0,562	1 500,00	843,00
136.	26631021000005 0m	Beton M50	m3	10,290	1 500,00	15 435,00
137.	26631021000007 ,5	Бетон Кл.7,5	m3	6,396	1 500,00	9 594,00
138.	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Люток)	m3	9,167	1 500,00	13 750,50
139.	26631021000011 5	Beton clasa C8/15	m3	0,312	1 500,00	468,00
140.	26631021000012 00	Beton M200	m3	11,340	1 500,00	17 010,00
141.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,413	1 500,00	2 119,50
142.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,139	1 500,00	3 208,50
143.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,787	1 500,00	2 680,50
144.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,139	1 500,00	9 208,50
145.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Люток)	m3	19,757	1 500,00	29 635,50
146.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,163	1 250,00	203,75
147.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,822	1 250,00	6 027,50
148.	2665122700401	Placi plane din fibre de asbest	m2	4,160	100,00	416,00
149.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,995	2 000,00	3 990,00
150.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,960	20,00	99,20
151.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	394,676	20,00	7 893,52
152.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 773,323	20,00	55 466,46
153.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,342	20,00	26,84
154.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,976	20,00	19,52
155.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	4,025	20,00	80,50
156.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	95,141	20,00	1 902,82
157.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	376,601	30,00	11 298,03
158.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,515	30,00	165,45

159.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,220	30,00	306,60
160.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,907	30,00	927,21
161.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,042	100,00	4,20
162.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,200	20,00	184,00
163.	27752763098861 P	Confectii metalice (Poarta)	kg	174,000	20,00	3 480,00
164.	27752763098867 20	Труба стальная электр. 720x7 mm	kg	297,370	20,00	5 947,40
165.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 238,818	20,00	24 776,36
166.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,400	20,00	3 608,00
167.	28112363062001 00	Дефлектор ф100	buc	1,000	500,00	500,00
168.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,297	300,00	3 689,10
169.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,378	125,00	922,25
170.	28301273030011	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	89,250	125,00	11 156,25
171.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,068	30,00	182,04
172.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	61,070	30,00	1 832,10
173.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,104	30,00	3,12
174.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,795	55,00	98,72
175.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,758	55,00	151,70
176.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,360	10,00	1 153,60
177.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	27,870	20,00	557,40
178.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	61,320	10,00	613,20
179.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	61,320	2,00	122,64
180.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	27,870	6,00	167,22
181.	287411730080	Задвижка d=80mm	buc	24,960	1 200,00	29 952,00
182.	287411730081	Обратный клапан ф80мм	buc	8,320	2 000,00	16 640,00
183.	287411730082	Автоматический воздушный клапан Д=80мм	buc	4,160	3 500,00	14 560,00
184.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,022	1,00	1,04
185.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,216	50,00	10,80
186.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,859	30,00	25,77
187.	2875274118080t	Тройник чугунный фланцевый Д=80x80мм	buc	12,600	1 290,83	16 264,46
188.	28752742000002 2	Стремянки	kg	31,212	20,00	624,24
	28752742000002	Соединительные элементы МС	kg	2 352,324	20,00	47 046,48

189.	3					
190.	28752742000011 5a	Capacul cu rama din fonta (люк Л(А15) - K1-60)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
191.	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	21,000	1 250,00	26 250,00
192.	287527420000t	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	77,000	1 660,00	127 820,00
193.	28752742100002 2	Скобы	kg	657,186	20,00	13 143,72
194.	28752744282009 0f	Flansa rotunda libera Фланец свободный Py1,0 DN90	buc	14,420	200,00	2 884,00
195.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,132	30,00	183,96
196.	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,416	20,00	8,32
197.	3320011-15	Generator insonorizat "GEKO" , 18kW, 400V, 50Hz (650kg)	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
198.	3320011-16	Generator insonorizat "GEKO" , 30kW, 400V, 50Hz (925kg)	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
199.	3320011-17	Generator insonorizat "GEKO" , 9kW, 400V, 50Hz (590kg)	buc	1,000	100 000,00	100 000,00
200.	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	0,270	20,00	5,40
201.	3332019-22	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2 (0.369kg/m) Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	65,000	45,00	2 925,00
202.	3332019-23	Cablu АПвзБбШп-1 3x4mm2 (0.213kg/m)	m	20,000	30,00	600,00
203.	3332023-47	Cablu BBГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	6,000	100,00	600,00
204.	3332023-50	Cablu BBГ 3x4mm2	m	16,000	29,17	466,72
205.	3332023-51	Cablu BBГ 4x10mm2	m	3,000	100,00	300,00
206.	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	76,000	36,00	2 736,00
207.	33321124-47	Cablu BBГ 5x6mm2	m	5,000	75,00	375,00
208.	33330001	Caramida	buc	214,000	7,00	1 498,00
209.	33330002	Nisip	m3	5,000	200,00	1 000,00
210.	3335108-07	Manson terminal	buc	24,000	300,00	7 200,00
211.	3336107-5	Comutator de pachet ПП3-25/H2	buc	1,000	200,00	200,00
212.	3336107-55	Comutator de pachet ПП3-16/H2	buc	1,000	200,00	200,00
213.	3336107-6	Comutator de pachet ПП3-40/H2	buc	1,000	300,00	300,00
214.	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	3,000	400,00	1 200,00
215.	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	3,000	450,00	1 350,00
216.	33400201-48	Lampa LED-50	buc	3,000	250,00	750,00
217.	335000434	Conductor de legare la pamant 3П1	m	12,500	70,00	875,00
	335000516-02	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-	buc	6,000	55,00	330,00

218.		A				
219.	335000516-040	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A-70	buc	6,000	55,00	330,00
220.	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	2,000	120,00	240,00
221.	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	8,000	95,00	760,00
222.	335000519-05	Clame (склеп) A200	buc	34,000	5,00	170,00
223.	335000537-10	Nod de fixare a proptelei УКП	buc	7,000	500,00	3 500,00
224.	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	8,000	85,00	680,00
225.	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	5,000	45,00	225,00
226.	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	6,000	30,00	180,00
227.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	66,000	5,00	330,00
228.	33501515-03	(Серьга) CPC-7-17	buc	7,000	78,00	546,00
229.	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	12,000	75,00	900,00
230.	3350434-02	Оциновка, провод AC-70	m	30,000	30,00	900,00
231.	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	19,000	27,50	522,50
232.	3350516-12	Clema de sustinere PGN-2-6	buc	1,000	131,00	131,00
233.	3350516-3	Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc	6,000	120,00	720,00
234.	3350516-37	Clema de conexiune PA	buc	21,000	45,00	945,00
235.	3350516-38	Clema de conexiune PS-1	buc	4,000	30,00	120,00
236.	3350516-47	Clema de conexiune PS-2	buc	2,000	30,00	60,00
237.	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	4,000	70,00	280,00
238.	3350537-7	Urechuse У1	buc	3,000	120,00	360,00
239.	3350537-71	Urechuse У1-7-16	buc	7,000	120,00	840,00
240.	3350538-01	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
241.	3350538-02	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
242.	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25	buc	6,000	500,00	3 000,00
243.	337000412-2	Releu foto ФР-1	buc	1,000	400,00	400,00
244.	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,000	300,00	300,00
245.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,466	3,00	4,39
246.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,569	15,00	1 043,54
247.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,821	15,00	102,30
248.	4100126202818	Apa	m3	12,553	15,00	188,29

249.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	38,000	35,00	1 330,00
250.	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X D=25mm	m	4,000	17,00	68,00
251.	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20mm	m	8,000	38,00	304,00
252.	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	16,000	80,00	1 280,00
253.	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	9,000	3 000,00	27 000,00
254.	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	11,000	3 833,33	42 166,63
255.	446-2021	Placi din beton armat П-3И	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
256.	4556787187898798	Dozator de clor	buc	1,010	3 500,00	3 535,00
257.	455678789787981	Gratarul manual ("Boncom")	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
258.	500-9051-02	Capac K- 6	buc	22,000	10,00	220,00
259.	5009031	Scoabe	10 buc	7,268	20,00	145,36
260.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,494	15,00	82,41
261.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,540	10,00	335,40
262.	5009070	Racordari	10 buc	0,220	100,00	22,00
263.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,740	100,00	974,00
264.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	160,00	1,60
265.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,422	160,00	67,52
266.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	50,00	0,60
267.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	180,00	0,72
268.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,140	100,00	14,00
269.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	2 000,00	20,00
270.	502-907970	Conductori neizolati AC70	m	510,000	30,00	15 300,00
271.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,320	50,00	16,00
272.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	75,00	300,00
273.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	1,117	100,00	111,70
274.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	50 000,00	100,00
275.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,068	100,00	6,80
276.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,627	100,00	262,70
277.	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/10 , 10A	buc	1,000	100,00	100,00
	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	200,00	200,00

278.						
279.	555-100015-9	Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	3,000	200,00	600,00
280.	555000073-0	Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	2,000	20,00	40,00
281.	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	2,000	400,00	800,00
282.	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
283.	55501552-10	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-60A	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
284.	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
285.	5550224-04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0642 dim:600*400*250 IP54	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
286.	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	2,000	60,00	120,00
287.	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,000	60,00	60,00
288.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	60,00	60,00
289.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	60,00	60,00
290.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	60,00	60,00
291.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	60,00	60,00
292.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
293.	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПИН 2/7 IP55	buc	2,000	230,00	460,00
294.	5551011-4	Intreruptor de sarcina BP32-3P 25A	buc	1,000	200,00	200,00
295.	55510113-1	Substatie de transformare completa КТП-25	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
296.	5551016-1	Transformator de forta, ТМГ-25/10-У1; 10/04 У/Зn-11	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
297.	555302711-2	Constructii sub descarcator	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
298.	55560079-3	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	1,000	700,00	700,00
299.	5667689078899890	Statia de epurare biologica TOPAS 2x300S("Boncom")	buc	1,000	2 100 000,00	2 100 000,00
300.	64576878980909	Сигнальная лента	m	9 428,400	2,00	18 856,80
301.	789890089900-	Сталь листовая s=3мм	kg	51,360	30,00	1 540,80
		Total materiale de construcții				5 391 582,75

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,800	200,00	960,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,020	250,00	2 255,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,509	300,00	152,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,800	300,00	1 440,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	1,320	100,00	132,00

		t				
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,510	100,00	651,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,410	100,00	241,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,659	100,00	465,90
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,930	100,00	1 293,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,550	100,00	55,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,455	75,00	1 909,12
12.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,935	300,00	880,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,340	300,00	5 502,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,600	300,00	1 080,00
15.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,440	300,00	732,00
16.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,600	300,00	180,00
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,894	75,00	5 167,07
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,960	100,00	1 296,00
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,975	100,00	2 097,50
20.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,193	50,00	9,65
21.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,065	500,00	32,50
22.	2922140007000	Macara	h-ut	4,127	300,00	1 238,10
23.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,502	75,00	412,65
24.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,283	50,00	14,15
25.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,098	75,00	7,36
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	75,00	840,00
27.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	55,200	25,00	1 380,00
28.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,686	350,00	4 090,10
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,026	250,00	14 506,50
30.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,646	250,00	2 911,50
31.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	317,259	200,00	63 451,80
32.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,094	200,00	18,80
33.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,588	200,00	3 117,60
34.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,565	200,00	21 513,00
35.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,828	200,00	3 365,60
36.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,976	25,00	99,40
37.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,188	25,00	929,70
38.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 050,600	20,00	21 012,00
39.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,911	75,00	1 043,33
40.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,790	100,00	579,00
41.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,566	50,00	28,30
42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	942,894	70,00	66 002,58
43.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,514	50,00	125,70
44.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,844	50,00	92,20
45.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,580	50,00	8 379,00
46.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe	h-ut	9,470	100,00	947,00

		tractor 65 cp				
47.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,495	50,00	624,75
48.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,646	250,00	2 911,50
49.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,020	25,00	25,50
50.	331006	Masini de taiat tevi	h-ut	0,490	50,00	24,50
51.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,359	50,00	117,95
52.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	55,200	200,00	11 040,00
53.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,333	300,00	38 799,90
54.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,018	300,00	5,40
55.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,058	300,00	17,40
56.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	526,581	300,00	157 974,30
57.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	272,242	200,00	54 448,40
58.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,642	166,67	773,68
59.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,130	100,00	113,00
60.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,866	200,00	973,20
61.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,509	200,00	101,80
		Total utilaje de construcții				510 588,59

Total	lei	6 928 000,00
TVA	20 %	1 385 600,00

Total deviz: 8 313 600,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statie de epurare,statie de pompare,reea de canalizare cu lungimea aproximativ=7km de terenurile APL I Hrusova, situat in intravilan extravilan , s. Chetroasa, s.Ciopleni, com. Hrusova r-nul Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-2. Statia de pomp.uzate.Utilaj. (pl.A. poz.1.)				
		1.1. Lucrari montare				
1	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l (Statie de pompare $\Phi 2000$, H=3,00m, cu doua pompe Q=16,20m ³ /чac , H=20,0 m,N=4,8 KW)	buc			566,50 488,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	40,00	488,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	100,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			566,50
		1.2. Utilaj				
2		Statie de pompare $\Phi 2000$, H=3,00m, cu doua pompe Q=16,20m ³ /чac , H=20,0 m,N=4,8 KW) . (SPIRA COMB 2 x WILO Rexa FIT V05DA-228 EAD1-2-T0039-540-O , complet echipata cu 2 pompe (1A+1R), automatizari, cos gunoi, alte accesorii pentru lucru in ansamblu - Punerea in functiune PIF ("AXIMA"))	buc			311 000,00 0,00
	123477105678211	Statie de pompare $\Phi 2000$, H=3,00m, cu doua pompe Q=16,20m ³ /чac , H=20,0 m,N=4,8 KW	buc	1,0000	311 000,00	311 000,00
		<i>Total</i>	lei			311 000,00
		2. 2-3-2. Statia de pomp.uzate.(pl."C" poz.2 ')				
		2.1. Lucrari montare				
3	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l(Statie de pompare $\Phi 2000$, H=3,00m, cudoua pompe Q=10,80 m ³ /чac, H=5,0 m,N=1,53 kW	buc			566,50 488,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	40,00	488,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	100,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			566,50
		2.2. Utilaj				
4		Statie de pompare $\Phi 2000$, H=3,00m, cu doua pompe Q=10,80 m ³ /чac, H=5,0 m,N=1,53 kW - (SPIRA COMB 2 x WILO Rexa FIT V05DA-124 EAD1-2-T0011-540-O, complet echipata cu 2 pompe (1A+1R), automatizari,	buc			285 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cos gunoi, alte accesorii pentru lucru in ansamblu - Punerea in functiune PIF ("AXIMA")				
	123456779886781411	(Statie de pompare Φ 2000, H=3,00m, cu doua pompe Q=10,80 m ³ /час, H=5,0 m,N=1,53 kW	buc	1,0000	285 000,00	285 000,00
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		3. 2-3-2. Statia de epurare biologica.Utilaj (Topas 2x300S)(pl.B poz.3)				
		3.1. Lucrari montare				
5	IA30F	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 50000 l (Montarea statii de epurare biologica TOPAS 2x300S)	buc			2 391,50 1 800,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,0000	40,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	100,00	3,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,9600	300,00	588,00
		<i>Total</i>	lei			2 391,50
		3.2. Utilaj				
6		Statia de epurare biologica TOPAS 2x300S("Boncom")	buc			2 100 000,00 0,00
	5667689078899890	Statia de epurare biologica TOPAS 2x300S("Boncom")	buc	1,0000	2 100 000,00	2 100 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 100 000,00
		4. 2-4-1. Camin de gratarul.Utilaj. (pl.B poz.4)				
		4.1. Camin de gratarul.Utilaj. (pl.B poz.4)				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
7	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			472,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			23,60
8	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			74,00 74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	40,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			74,00
9	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			220,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			6,60
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 081,33 353,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	70,00	728,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			32,44
11	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			12,40
12	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			34,80 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			34,80
13	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			19,77 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,94
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	3,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			63,27
		4.1.2. Camin de gratarul (pl.B poz.4)				
		4.1.2.1. Camin de gratarul (poz.4 pl.B)(лист марки CE-71)				
14	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 311,47 446,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	780,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	151,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	270,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,76	33,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			2 750,65
15		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
16		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			833,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33
17		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc			833,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315227	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			833,33
18		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
19		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
20		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 250,00
						0,00
	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
21		Скобы	kg			20,40
						0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			138,72
22	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 (Окраска скоб)	t			411,43
						154,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	154,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	257,14
		Total	lei			2,88
23		Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,00
						0,00
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			704,00
24	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			428,00
						153,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,86
		Total	lei			14,98
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			344,48
						56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,48
		Total	lei			79,23
26	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,58
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			718,20
		4.2. Lucrari montare				
27	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de	buc			212,55

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea gratarul manual)				88,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,00	84,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	15,00	0,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			212,55
		4.3. Utilaj				
28		Gratarul manual ("Boncom")	buc			10 100,00
						0,00
	455678789787981	Gratarul manual ("Boncom")	buc	1,0000	10 000,00	10 100,00
		Total	lei			10 100,00
		5. 2-5-1. Camin de dozator.Utilaj.(poz.5 pl.B)				
		5.1. Camin de dozator.(pl."B"poz.5)				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
29	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			472,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	472,00
		Total	lei			23,60
30	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			74,00
						74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	40,00	74,00
		Total	lei			74,00
31	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			220,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	220,00
		Total	lei			6,60
32	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 081,33
						353,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	728,00
		Total	lei			32,44
33	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Total	lei			12,40
34	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	m3			34,80
						34,80

1	2	3	4	5	6	7
		песчезив (Уплотнение грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
		Total	lei			34,80
35	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			19,77 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,94
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	3,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		Total	lei			63,27
		5.1.2. Camin de dozator.(pl."B"poz.5)(лист CE-71)				
36	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 311,47 446,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,02
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	780,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	151,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	270,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,76	33,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,07
		Total	lei			2 750,65
37		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
38		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			833,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			833,33
39		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6a	buc			833,33 0,00
	266112643315227	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			1 666,66
40		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
41		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
42		Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
43		Скобы	kg			20,40
						0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			242,76
44	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 (Окраска скоб)	t			411,67
						153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	258,33
		Total	lei			4,94
45		Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,00
						0,00
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			704,00
46	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			428,00
						153,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,86
		Total	lei			14,98
47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			344,48
						56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,48
		Total	lei			79,23
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,58
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			718,20
		5.1.3. Camin de dozator.(pl."B"poz.5).Echipament camine.(см. специф. (см. специф 7/2023-5,6-CE "B" -п1,п.2)				
49	SB13C1 прим.	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Suport din plastic (prefabricat)	buc			243,28
						29,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	40,00	29,60
	252315672101565	Suport din plastic (prefabricat)	buc	1,0000	200,00	210,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	75,00	3,68
		Total	lei			243,28
		5.2. Lucrari montare				
50	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Montarea dozatorului de clor)	buc			393,30
						346,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	40,00	346,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	100,00	32,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			393,30
		5.3. Utilaj				
51		Costul dozatorului de clor (prefabricat din plastic)	buc			3 535,00
						0,00
	4556787187898798	Dozator de clor	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00
		<i>Total</i>	lei			3 535,00
		6. 2-6-1. Camin de contact. Utilaj. (pl.B poz.6)				
		6.1. Camin de contact.(pl."B" poz.6)				
		6.1.1. Lucrari de terasament				
52	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			470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			37,60
53	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			111,20
						111,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	40,00	111,20
		<i>Total</i>	lei			111,20
54	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			220,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			6,60
55	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 081,33
						353,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	728,00
		<i>Total</i>	lei			32,44
56	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			6,20
57	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			34,80
						34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			17,40
58	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2			19,91

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)				14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,91
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	3,93
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		Total	lei			222,99
		6.1.2. Camin de contact..(pl."B" poz.6)(лист CE-71)				
59	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 311,33 446,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	133,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	780,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,20
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	151,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	270,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,76	33,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,72
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,05
		Total	lei			3 675,01
60		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
61		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			833,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			1 666,66
62		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Total	lei			1 208,33
63		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
64		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
65		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 250,00 0,00
	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
66		Скобы	kg			20,40 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	20,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242,76
67	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 (Окраска скоб)	t			411,67 153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	258,33
		<i>Total</i>	lei			4,94
68		Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,00 0,00
	123455612165789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			736,00
69	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			425,95 152,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,05
		<i>Total</i>	lei			15,76
70	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			344,48 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,48
		<i>Total</i>	lei			79,23
71	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			130,58 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			718,20
		6.1.3. Camin de contact.(pl."B" poz.6).Echipament camine.(см. специф 7/2023-5,6-CE "B")(п.3,п.4,п.5)				
72	SB13C1 прим.	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Perete de suparare din plastic (prefabricat)	buc			534,24 29,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	40,00	29,60
	252315672101566	Perete de suparare din plastic (prefabricat)	buc	1,0000	477,10	500,96
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0494	75,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			534,24
73	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm T (polipropilen)	m			74,60 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252121672016011 0	Teava din material polipropilen pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			223,80
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф100)	buc			521,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200100	Дефлектор ф100	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			521,00
		7. 2-7-1s. Retele exterioare de canalizare C1				
		7.1. Retele exterioare dt canalizare C1.				
		7.1.1. Земляные работы.				
75	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			13 333,20
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			8 322,40
77	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 на пересечениях с коммуник. в сухих грунтах)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			821,40
78	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	100 m3			469,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	469,88
		<i>Total</i>	lei			380,60
79	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			111,20 111,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	40,00	111,20
		<i>Total</i>	lei			333,60
80	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в мокрых грунтах)	m3			100,00 100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	40,00	90,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	40,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			1 544,00
81	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного	100 m3			263,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grunта)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	263,97
		Total	lei			678,40
82	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			449,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	449,96
		Total	lei			1 156,40
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		Total	lei			9 264,40
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			94,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			242,60
85	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Total	lei			7 886,40
86	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			34,80 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
		Total	lei			22 132,80
87	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			5 546,00
88	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 080,10 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		Total	lei			27 477,78
89	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			19,97 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		Total	lei			79 668,28

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.2. Трубопроводы.				
90	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 (Трубы ПБХ канализационные раструбные SN4 /SDR41 ф160мм) ("Uniplast")	m			79,60 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500160	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф160мм	m	1,0400	65,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			140 892,00
91	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (ПБХ канализационные раструбные ф200 SN4 /SDR41)	m			120,10 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500200	Teava din ПБХ SN4/SDR 41 ф200	m	1,0450	100,00	104,50
		<i>Total</i>	lei			57 648,00
92	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm ((Трубы полиэтиленовые тонкостенные PE ф355x5,6мм -(Футляр))	m			321,86 9,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,04
	2521216701001355	Трубы полиэтиленовые тонкостенные PE ф355x5,6мм -(Футляр)	m	1,0150	300,00	307,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			50 371,38
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm(Трубы полиэтиленовые тонкостенные PE ф400x6,3мм -(Футляр))	m			629,40 9,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,04
	2521216701001400	Трубы полиэтиленовые тонкостенные PE ф400x6,3мм -(Футляр)	m	1,0150	600,00	615,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			22 028,90
94	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Заполнение футляров жидким бетоном Кл 7,5)	m3			1 674,00 40,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	26631021000007,5	Бетон Кл.7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 599,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10 044,00
95	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200x3,2мм (гильза))	m			163,58 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001200	Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200x3,2мм (гильза))	m	1,0150	150,00	154,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			327,16
96		Сигнальная лента	m			2,16
						0,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,0000	2,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			4 860,00
97	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(C8/10)(Оголовок)	m3			1 808,00
						158,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000115	Beton clasa C8/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			542,40
98	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			358,65
						111,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	40,00	111,20
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	245,00	247,45
		<i>Total</i>	lei			71,73
		7.1.3. Колодцы.(без поз.4,поз.5, поз.6-V=3,97м3)				
99	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 900,36
						554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,4100	1 500,00	621,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	97,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			90 666,02
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=27,72-19,76(в норме)=7,96м3)	m3			1 747,95
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,0250	1 500,00	1 552,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			13 913,70
101	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			2 708,44
						634,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	621,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	91,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	189,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	327,24
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,76	37,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,79
		Total	lei			10 671,24
102	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2,52-1,63 (в норме)=0,89м3)	m3			1 755,67 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000011	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			1 562,55
103		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			508,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	508,33	508,33
		Total	lei			42 699,72
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			533,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			14 933,24
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			441,67 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	441,67	441,67
		Total	lei			54 325,41
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦП1-10-1)	buc			533,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			3 733,31
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦП1-10-2)	buc			533,33 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	533,33	533,33
		Total	lei			41 066,41
108		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KЦ0-1)	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			16 800,00
109		Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc			3 000,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
110	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 393,63 216,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	40,00	179,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	40,00	36,82
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 250,00	299,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			2 307,67
111		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 660,00 0,00
	287527420000t	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
		Total	lei			127 820,00
112		Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc			1 250,00 0,00
	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 750,00
113		Скобы	kg			20,40
						0,00
	287527421000022	Скобы	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			11 236,32
114	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 (Окраска скоб)	t			412,79
						152,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,98
		Total	lei			227,45
115		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			20,40
						0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			41 901,60
116	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 (Окраска закладных деталей)	t			412,80
						152,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		Total	lei			847,89
117	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			344,51
						56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,51
		Total	lei			1 591,62
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,76
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			5 034,19
		7.1.4. Гидроизоляция колодцев N29.				
119	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция колодцев Гидротексом В в 2 -3 слоя)	m2			348,19
						83,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	40,00	66,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	40,00	16,64
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	100,00	250,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			985,39
120	IzF04F	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 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)(Наружная гидроизоляция колодцев битумом за два	m2			38,89
						2,40

1	2	3	4	5	6	7
		паза)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	2,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			131,84
		7.1.5. Колодцы гасителя напора- Кан-1, Кан-2, Кан-3 -(3шт)-(лист 72)				
121	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 311,06 446,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	133,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	780,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	102,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 500,00	151,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	270,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,76	33,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,74
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,05
		Total	lei			9 221,14
122		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
123		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			833,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			2 499,99
124		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 208,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Total	lei			3 624,99
125		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
126		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
127		Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 250,00 0,00
	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
128		Скобы	kg			20,40 0,00
	287527421000022	Скобы	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			520,20

1	2	3	4	5	6	7
129	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 (Окраска скоб)	t			413,60 153,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		Total	lei			10,34
130		Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			20,40 0,00
	287527420000023	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			1 738,08
131	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 (Окраска закладных деталей)	t			412,94 152,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		Total	lei			35,10
132	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			344,56 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,56
		Total	lei			682,23
133	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,80 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	125,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			2 158,12
		7.1.6. Металлоконструкции колодца гасителя напора (КГН-1, КГН-2, КГН-3)-(см. лист СЕ-76,77,78)(Кан-1,Кан-2,Кан-3)-(3шт)				
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлоконструкции колодца гасителя напора (труба стальная электрsv. 720x7x800-99,12кг,дно сталь листовая ГОСТ19903-90, 750x750-вес 10,44кг, s=3мм, подставка из листовой стали ГОСТ19903-90,600x600 s=3мм-вес 6,68 кг)(3buc)	kg			30,20 8,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886720	Труба стальная электр. 720x7 mm	kg		20,00	17,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	789890089900-	Сталь листовая s=3мм	kg		30,00	4,42
		Total	lei			10 530,80
		7.1.7. Антикоррозийное покрытие нестандартного оборудования колодце гасителей напора(Кан-1, Кан-2, Кан-3)(3шт)				

1	2	3	4	5	6	7
135	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)Грунт ГФ-021 в один слой)(Емаль ПФ-115-в два слоя)	m2			111,17 74,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	40,00	74,80
	2430116100000pf	Емаль ПФ-115	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814021	Грунт ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			522,49
		7.1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=85x0,9=76.5м2)				
136	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			33,90 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		Total	lei			5 763,00
137	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			128,79 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		Total	lei			689,05
138	TsC03C1	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. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			469,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	469,57
		Total	lei			54,00
139	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			289,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 210,86
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			211,96 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 437,59
141	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			130,91 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			10 014,46

1	2	3	4	5	6	7
142	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,28 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
		Total	lei			13 256,20
		7.1.9. Вывоз мусора.				
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			519,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	519,53
		Total	lei			87,80
144	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		Total	lei			639,60
		8. 2-8-1s. Retele exterioare de canalizare Cpr				
		8.1. Retele exterioare de canalizare Cpr.				
		8.1.1. Земляные работы.				
145	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Total	lei			5 346,40
146	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		Total	lei			3 296,00
147	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 на пересечениях с коммуник.)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		Total	lei			1 405,52
148	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			470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
		Total	lei			28 063,60
149	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri	m3			111,20 111,20

1	2	3	4	5	6	7
		puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.(Дороботка мокрого грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	40,00	111,20
		<i>Total</i>	lei			20 572,00
150	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник. в мокрых грунтах)	m3			100,00 100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	40,00	90,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	40,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
151	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			264,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,02
		<i>Total</i>	lei			1 050,80
152	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 791,00
153	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Total</i>	lei			14 352,40
154	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			94,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			375,72
155	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Total</i>	lei			17 719,60
156	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			34,80 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			49 729,20
157	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			12 465,20
158	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 (Уплотнение грунта мех.	100 m3			1 080,10 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		<i>Total</i>	lei			61 760,12
159	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			19,97 14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 837,48
160	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (V=882*0,7*0,5)* 2 линии=618м3	m3			34,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			21 012,00
161	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 (песок)	m3			229,40 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			36 704,00
162	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 (Щебень fr.20-40)	m3			297,92 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	142110220603620 40	Piatra sparta pt. drumuri fr.20-40	m3	1,0250	245,00	251,12
		<i>Total</i>	lei			23 834,00
163	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 (Щебень fr.5-10)	m3			297,92 46,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	142110220603651 0	Piatra sparta pt. drumuri fr.5-10	m3	1,0250	245,00	251,12
		<i>Total</i>	lei			23 834,00
		8.1.2. Трубопроводы.				
164	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC ф110 PN1.0 Мпа SDR-17)	m			121,52 11,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	252121671000111 10	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC ф110 PN1.0 Мпа SDR-17	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			619 752,00
165	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы	m			81,60 7,28

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовые ПЭ 100 RC ф90 PN1.0 Мпа SDR-17)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	2521216710001190	Трубы полиэтиленовые ПЭ 100 RC ф90 PN1.0 Мпа SDR-17	m	1,0050	65,00	65,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			112 614,90
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф110, ф90мм)	m			0,36 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			2 358,72
167	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм)("Tehnotitan")	buc			1 270,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730080	Задвижка d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Total	lei			30 480,00
168	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(Обратный клапан ф80мм)	buc			2 102,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730081	Обратный клапан ф80мм	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		Total	lei			16 816,00
169	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптер фланцевый ПЭ ф90)	buc			170,70 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381190a	Адаптер фланцевый ПЭ ф90	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 389,80
170	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный Py1,0 DN90)	buc			348,01 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820090f	Flansa rotunda libera Фланец свободный Py1,0 DN90	buc	1,0000	200,00	206,00
	251373660190g	Garnituri cauciuc cu insertii dn=90mm	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		Total	lei			4 872,14
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200х3,2мм (гильза))	m			162,85 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	2521216701001200	Трубы тонкостенные полиэтиленовые Д=200х3,2мм (гильза))	m	1,0150	150,00	153,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			1 954,23
172	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 120,03

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	179,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			4 883,34
173		Сигнальная лента	m			2,16
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,0800	2,00	2,16
		Total	lei			13 996,80
174	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Тонкостенные трубы полиэтиленовые Д=280х4,4мм (футляр))	m			215,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001280	Тонкостенные трубы полиэтиленовые Д=280х4,4мм (футляр)	m	1,0150	200,00	205,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		Total	lei			42 222,73
175	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(Автоматический воздушный клапан Д=80мм)	buc			3 662,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730082	Автоматический воздушный клапан Д=80мм	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
		Total	lei			14 648,00
176	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый Д=80х80мм)	buc			1 471,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2875274118080t	Тройник чугунный фланцевый Д=80х80мм	buc	1,0000	1 290,83	1 355,37
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii dn=80mm	buc	1,0100	30,00	31,82
		Total	lei			17 654,24
		8.1.3. Колодцы				
177	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 347,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	269,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	65,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,04
		Total	lei			5 375,22
178	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в	m3			2 817,62
						550,80

1	2	3	4	5	6	7
		мокрых грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	403,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	620,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	181,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	50,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,76	51,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
		Total	lei			18 737,19
179		Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			10 000,00
180		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 208,33
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
		Total	lei			9 666,64
181		Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			833,33
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	lei			6 666,64
182		Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			10 000,00
183		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 600,00
184		Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 250,00
						0,00
	28752742000011	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			10 000,00
185		Скобы	kg			20,40
						0,00
	287527421000022	Скобы	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			1 387,20
186	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 (Окраска скоб)	t			413,24
						152,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,29
		Total	lei			28,10
187		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			20,40
						0,00
	287527420000023	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	20,00	20,40
		Total	lei			3 406,80
188	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 (Окраска закладных деталей)	t			412,69
						152,81

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,88
		<i>Total</i>	lei			68,92
189	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			344,49 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,49
		<i>Total</i>	lei			1 825,80
190	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			130,74 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			5 752,39
		8.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=200x0,9=180м2)				
191	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			33,90 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			13 560,00
192	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			128,82 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
		<i>Total</i>	lei			1 623,13
193	TsC03C1	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. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			469,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	469,63
		<i>Total</i>	lei			126,80
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			289,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			5 202,00
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			211,97 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			5 723,32
196	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			130,88 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 760,00	124,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		Total	lei			5 954,88
197	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,28 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
		Total	lei			7 884,42
		8.1.5. Вывоз мусора.				
198	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			520,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,20
		Total	lei			206,00
199	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		Total	lei			1 503,60
		9. Statia de pompare a apelor uzate N1 (zona "A") Solutii constructive (marca C)				
		9.1. Lucrari de terasamente				
200	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			512,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	200,00	512,00
		Total	lei			1 177,60
201	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			382,00
202	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [водосборная канава]	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		Total	lei			514,08
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (800 mm)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 942,74
204	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			309,99 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			911,37
205	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			218,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,03
		<i>Total</i>	lei			464,40
206	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			1 080,12 352,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,31
		<i>Total</i>	lei			2 300,65
207	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
208	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			684,00
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			975,91
		9.2. Lucrari de constructii				
210	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 819,02 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000050 m	Beton M50	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,22
211	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3			1 828,37 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 876,14
212	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			75,97 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			227,92
213	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			24,56 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			362,52
214	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,92 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 041,31
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) (pereul)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			487,96
216	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, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5 (M150)	m3			1 805,51 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000150m	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 624,96
		10. Statia de pompare a apelor uzate N2 (zona "C") Solutii constructive (marca C)				
		10.1. Lucrari de terasamente				
217	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Total	lei			524,80
218	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			512,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	200,00	512,08
		Total	lei			517,20
219	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			168,00
220	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [водосборная канава]	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		Total	lei			514,08
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (800 mm)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 942,74
222	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			309,99 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			911,37
223	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			218,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,03
		Total	lei			464,40
224	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			1 080,12 352,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,31
		Total	lei			2 300,65
225	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			117,00
226	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		Total	lei			684,00
227	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			975,91
		10.2. Lucrari de constructii				
228	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 819,02
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000050 m	Beton M50	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,22
229	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3			1 828,37
						176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 876,14
230	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,97
						48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			227,92
231	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			24,56
						3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			362,52
232	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,92
						2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 041,31
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) (pereul)	m3			375,35
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			487,96

1	2	3	4	5	6	7
234	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, turnare cu mijloace clasice, beton B12,5 (M150)	m3			1 805,51 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000150m	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 624,96
		11. Statia de epurare biologica 2*300s Solutii constructive (marca C)				
		11.1. Lucrari de terasamente				
235	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Total	lei			1 459,60
236	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			512,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	200,00	512,02
		Total	lei			1 218,60
237	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			397,00
238	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee [водосборная канава]	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		Total	lei			1 142,40
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.60 (400 mm)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175260	Piatra sparta fr.60	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			3 265,55
240	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20 (400 mm)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175220	Piatra sparta fr.20	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			3 265,55
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			310,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 024,30
242	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			217,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,99
		<i>Total</i>	lei			824,00
243	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			1 080,10 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		<i>Total</i>	lei			4 082,78
244	TsC03F1	Incarcarea 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 (incarcarea)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
245	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			6 201,60
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (гравийная пригрузка)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			3 828,57
		11.2. Lucrari de constructii				
247	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 819,39 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000050 m	Beton M50	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			15 173,73
248	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3			1 828,08 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			29 249,36
249	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,42 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		Total	lei			557,40
250	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			24,56 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			1 800,01
251	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,92 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			27 862,00
252	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3			1 828,07 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			34 733,42
253	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			69,66 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			13 234,45
254	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,96 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 326,95
255	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,82 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			34 008,32
256	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si 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)	m2			38,95 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			7 400,50
257	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная засыпка)	m3			310,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			8 788,54
258	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) (pereul)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 501,40
259	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 M150 pereul)	m3			1 806,06 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000150m	Beton M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			5 056,96
		11.3. Дренажный колодец				
260	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.60 (400 mm)	m3			375,35 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175260	Piatra sparta fr.60	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			300,28
261	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20 (400 mm)	m3			375,35
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175220	Piatra sparta fr.20	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			300,28
262	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			310,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			186,00
263	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 703,74
						634,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,38
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	618,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	91,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,76	37,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,87
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,82
		<i>Total</i>	lei			2 406,33
264	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			533,33
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			1 599,99
265	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 10-1(0,10 m3)	buc			533,33
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			533,33
266	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			3 000,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
267	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
268	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel (scoabe d20- A-I, L=700 15,5 kg)	buc			3 608,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,4000	20,00	3 608,00
		<i>Total</i>	lei			3 608,00
269	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta (люк Л(А15) -К1-60)	buc			1 250,00
						0,00
	287527420000115 a	Capacul cu rama din fonta (люк Л(А15) -К1-60)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
270	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,15 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			268,17
		12. 4-1-1. Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate Nr.1 L=75m.(Marca AEE)				
		12.1. Lucrari de constructii				
		12.1.1. BUI-0,4kV (L=0.065km)				
271	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat terminali A27 . cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			6 954,00 316,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	40,00	316,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 954,00
272	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton intermediari II27 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 499,12 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	25,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			6 998,23
273	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Подкос)	buc			3 474,12 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	100,00	10,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 474,12
274	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			197,60 17,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			988,00
275	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=26m)	m3			53,20 53,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		Total	lei			414,96
276	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		Total	lei			302,64
		12.1.2. КЛ-0,4кV (L=0.010km)				
277	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		Total	lei			186,20
278	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		Total	lei			97,00
279	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2			139,16 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500	40,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2665122700401	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000	100,00	104,00
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250	30,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,24
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000	20,00	2,08
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	100,00	1,05
		Total	lei			278,31
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg			8,98 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
		Total	lei			87,56
281	201-92612-45	Coltar 50x50x5	m			100,00 0,00
	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
282	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			141,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	101-0820	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			141,20
283	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.... C12/15 (M 200)	m3			1 803,32 153,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		Total	lei			450,83
		12.2. Lucrari montare				

1	2	3	4	5	6	7
		12.2.1. BUI-0,4kV (L=0.065km)				
284	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			5 681,54 5 436,92
	1	Muncitor	h-om	135,9300	40,00	5 436,92
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	244,62
		<i>Total</i>	lei			369,30
285	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 934,29 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,29
		<i>Total</i>	lei			812,40
286	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			88,25 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	100,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			264,75
287	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			154,55 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		<i>Total</i>	lei			154,55
288	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			151,10 112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			151,10
289	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,80 34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			34,80
290	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			83,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			83,10
291	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 974,50
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			592,35
292	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 874,50
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1250	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			574,90
293	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 793,00
						760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 506,18
294	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			139,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			139,00
295	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 010,30
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			301,03
296	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			521,00
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			52,10
297	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			56,00
						46,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	40,00	46,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
298		Clema SL 11/11	buc			30,00
						0,00
	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
299		Siguranta SV29.25	buc			500,00
						0,00
	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
300		Cablu SIP-2 3x35+1x50	m			36,00
						0,00
	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			2 520,00
301		Lenta de bandaj F2007	m			13,00
						0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			364,00
302		Clame (склепa) A200	buc			5,00
						0,00
	335000519-05	Clame (склепa) A200	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			140,00
303		Consola de ancoraj CA-1500	buc			55,00
						0,00
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			220,00
304		Curelusa de cablu CSB	buc			5,00
						0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			255,00
305		Clema de ancora PA25x100	buc			45,00
						0,00
	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
306		Clema de perforare P2X95	buc			27,50
						0,00
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			467,50
307		Clema de ancora PA-1500	buc			70,00
						0,00
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			210,00
308		Papuc de cablu CPTAU16	buc			85,00
						0,00
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,00
309		Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			35,00
						0,00
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
310		Clema cu suport ES1500	buc			75,00
						0,00
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			825,00
311		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc			95,00
						0,00
	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
312		Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			120,00
						0,00
	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120,00
313		Cablu BBГ 5x6mm2	m			75,00
						0,00
	33321124-47	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
314		Cablu BBГ 3x4mm2	m			29,17
						0,00
	3332023-50	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	lei			233,36
315		Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m			35,00
						0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		12.2.2. КЛ-0,4kV (L=0.010km)				
316	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			3 643,78
						2 885,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	40,00	2 849,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	40,00	35,57
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	20,00	360,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	6,00	108,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	30,00	30,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	50,00	24,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	50,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	30,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 368,46
317	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			423,71
						191,20
	1	Muncitor	h-om	4,7800	40,00	191,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	160,00	6,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	50 000,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			423,71
318	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			168,80
						92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			168,80

1	2	3	4	5	6	7
319	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			298,49 83,60
	1	Muncitor	h-om	2,0900	40,00	83,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	12,50	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	200,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,50	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Total	lei			298,49
320	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			83,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			83,10
321	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			468,80 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
		Total	lei			468,80
322	10-08-019-04	Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc			24,00 24,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	40,00	24,00
		Total	lei			24,00
323	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			22,55 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			22,55
324	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 759,37 1 896,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	40,00	1 896,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,50	125,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,87
		<i>Total</i>	lei			220,75
325	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 201,50
						2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	20 000,00	4 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
		<i>Total</i>	lei			584,03
326	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,80
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	160,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			131,78
327	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			265,20
						265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
		<i>Total</i>	lei			26,52
328	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			560,50
						548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			56,05
329	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			260,40
						260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
		<i>Total</i>	lei			26,04
330	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			59,80
						54,80
	1	Muncitor	h-om	1,3700	40,00	54,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			478,40
331	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			161,40
						136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			161,40
332	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			74,20
						73,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			74,20
333	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			43,60

1	2	3	4	5	6	7
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			305,20
334	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 874,50
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1250	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			2 299,60
335	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 793,00
						760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 737,90
336	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 738,00
						804,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	40,00	804,00
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0200	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,53
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			260,70
337		Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m			45,00
						0,00
	3332019-22	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2 (0.369kg/m) Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
338		Manson terminal	buc			300,00
						0,00
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
339		Teava din otel apa-gaz d=40mm	m			80,00
						0,00
	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
340		Caramida	buc			7,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
341		Nisip	m3			200,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
342		Corp de iluminare stradala CD218	buc			450,00
						0,00
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
343		Consola cu 1 brat KC-1	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
344		Bratari din otel X15	buc			35,00
						0,00
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			105,00
345		Bratari din otel X20	buc			55,00
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			220,00
346		Lampa LED-50	buc			250,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
		12.3. Utilaj				
		12.3.1. ВЛ-0,4kV (L=0.065km)				
347		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc			3 000,00
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
348		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			200,00
						0,00
	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
349		Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			1 400,00
						0,00
	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
350		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			60,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
351		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			800,00
						0,00
	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
		12.3.2. КЛ-0,4kV (L=0.010km)				
352		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			1 000,00
						0,00
	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
353		Comutator de pachet ПП3-25/H2	buc			200,00
						0,00
	3336107-5	Comutator de pachet ПП3-25/H2	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
354		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			60,00
						0,00
	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,00
355		Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc			230,00 0,00
	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПН 2/7 IP55	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
356		Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			400,00 0,00
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
357		Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			20,00 0,00
	555000073-0	Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
		13. 4-1-1. Costul generatorului diesel . Statia de pompare a apelor uzate nr.1 L=75m . (Marca AEE)				
		13.1. Utilaj				
358		Generator insonorizat "GEKO" , 18kW, 400V, 50Hz (650kg)	buc			125 000,00 0,00
	3320011-15	Generator insonorizat "GEKO" , 18kW, 400V, 50Hz (650kg)	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		<i>Total</i>	lei			125 000,00
		14. 4-2-1s. Alimentare cu energie electrica.Statia de epurare biologica. (l=200m) (Marca AEE)				
		14.1. Lucrari de constructii				
		14.1.1. КТП-6/0,4				
359	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			638,40
360	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		<i>Total</i>	lei			465,60
361	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.... C12/15 (M 200)	m3			1 804,00 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			902,00
		14.1.2. БЛ-6kV (L=0.170km)				
362	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat terminali A10 . cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB105)	buc			8 620,66 316,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	40,00	316,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	2,0000	3 833,33	7 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			17 241,32
363	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton intermediari П10 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105)	buc			4 324,11 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	16,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			12 972,34
364	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-105)	buc			13 059,51 484,40
	1	Muncitor	h-om	12,1100	40,00	484,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	3,0000	3 833,33	11 499,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,00
		<i>Total</i>	lei			13 059,51
365	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton , cu un singur picior (Подкос CB-105)	buc			4 307,45 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			4 307,45
366	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			197,60 17,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 173,60
367	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И (0.045m3)	buc			1 380,60 39,60
	1	Muncitor	h-om	0,9900	40,00	39,60
	446-2021	Placi din beton armat П-3И	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			9 664,20
		14.1.3. КЛ-0,4kV (L=0.030km)				
368	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 474,12 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 474,12
369	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			197,60 17,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			197,60
370	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			558,60
371	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		<i>Total</i>	lei			291,00
372	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=10m)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			159,60
373	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		<i>Total</i>	lei			116,40
374	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110мм	1 km			80 320,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		<i>Total</i>	lei			321,28
375	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			141,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	101-0820	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			141,20
376	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.... C12/15 (M 200)	m3			1 803,32 153,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		<i>Total</i>	lei			450,83
		14.2. Lucrari montare				
		14.2.1. KTH-6/0,4				

1	2	3	4	5	6	7
377	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 492,77 1 203,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	40,00	1 059,98
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	40,00	143,61
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	6,00	36,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	4,97
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	32,99
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	50,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	30,00	14,98
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	300,00	5,84
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,14
		Total	lei			1 380,81
378	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			553,11 239,60
	1	Muncitor	h-om	5,9900	40,00	239,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	50,00	2,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	160,00	6,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Total	lei			553,11
379	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			351,40 80,40
	1	Muncitor	h-om	2,0100	40,00	80,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	100,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	300,00	261,00
		Total	lei			351,40
380	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			3 209,00 2 482,00
	1	Muncitor	h-om	62,0500	40,00	2 482,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	100,00	214,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	300,00	513,00
		Total	lei			3 209,00
381	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			1 194,80 860,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	40,00	860,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	160,00	4,80
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	2 000,00	20,00
		Total	lei			1 194,80
382	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			83,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			166,20
383	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			139,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			139,00
384	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			368,16
						126,80
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,00	126,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	50,00	18,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	50,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	160,00	4,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	100,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	100,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			368,16
385	10-08-019-04	Foto releu	buc			24,00
						24,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
386	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			154,55
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		<i>Total</i>	lei			154,55
387	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			151,10
						112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			151,10
388	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,80
						34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			34,80

1	2	3	4	5	6	7
389	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			83,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			83,10
390	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 915,30 1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	100,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			591,53
391	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,44 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	160,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,78
		Total	lei			118,57
392	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 863,39 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1250	20 000,00	2 488,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		Total	lei			2 577,05
393	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 793,00 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			2 896,50
394		Cablu BBГ 4x10mm2	m			100,00 0,00
	3332023-51	Cablu BBГ 4x10mm2	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
395		Cablu BBГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3332023-47	Cablu BBF 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
396		Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			35,00
						0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
		14.2.2. B.I-6кВ (L=0.170km)				
397	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (AC70)	1 km			96 242,41
						2 289,18
	1	Muncitor	h-om	57,2300	40,00	2 289,18
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	502-907970	Conductori neizolati AC70	m	3 000,0000	30,00	90 000,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 889,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	100,00	1 481,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	200,00	571,76
		Total	lei			16 361,21
398	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm(Заземляющее устройство)	100 m			6 668,53
						852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2490	20 000,00	4 933,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,53
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,33
		Total	lei			1 000,28
399		Оциновка , провод AC-70 (Izolarea suspensiei in linie) (foaia 7)	buc			900,00
						0,00
	3350434-02	Оциновка, провод AC-70	m	30,0000	30,00	900,00
		Total	lei			900,00
400	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 934,17
						1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,17
		Total	lei			889,72
401	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (foaia 5)	buc			22,80
						18,40
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			912,00
402	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			35,40
						16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			318,60
403	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			44,10

1	2	3	4	5	6	7
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			529,20
404	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set			1 633,00
						516,00
	1	Muncitor	h-om	12,9000	40,00	516,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	20 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	50,00	745,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	12,50	11,25
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	50,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			1 633,00
405	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (foaia 5)	10 m			142,00
						72,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	40,00	72,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			156,20
406	08-01-043-1	Deconector tripolar, tensiune 35 kV la curent pina la 1000 A	buc			2 812,65
						1 532,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	40,00	1 532,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,5000	55,00	192,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5800	50,00	129,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	1,7000	50,00	85,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400	160,00	22,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1400	100,00	14,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0300	100,00	503,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	75,00	106,50
	331006	Masini de taiat tevi	h-ut	0,4900	50,00	24,50
		Total	lei			2 812,65
407	08-01-087-3	Constructii metalice sub descarcator	t			5 361,50
						2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
		Total	lei			107,23
408		Устройство ответвительное концевое УОК	buc			3 333,33
						0,00
	3350538-01	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		Total	lei			3 333,33
409		Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			3 333,33
						0,00
	3350538-02	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		Total	lei			3 333,33
410		Bratari din otel X1 (2kg)	buc			75,00
						0,00
	201-9266-011	Bratari din otel X1 (2kg)	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			525,00
411		Bratari din otel X2 (1.4kg)	buc			35,00
						0,00
	201-9266-02	Bratari din otel X2 (1.4kg)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
412		Bratari din otel X7 (0.7kg)	buc			42,00
						0,00
	201-9266-07	Bratari din otel X7 (0.7kg)	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			126,00
413		Bratari din otel X8 (0.8kg)	buc			48,00
						0,00
	201-9266-08	Bratari din otel X8 (0.8kg)	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			48,00
414		Capac K- 6	buc			10,00
						0,00
	500-9051-02	Capac K- 6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			220,00
415		Nod de fixare a proptelei УКП	buc			500,00
						0,00
	335000537-10	Nod de fixare a proptelei УКП	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			3 500,00
416		Urechiusc Y1	buc			120,00
						0,00
	3350537-7	Urechiusc Y1	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			360,00
417		Clema A2A-70 (Зажим аппаратный)	buc			55,00
						0,00
	335000516-040	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A-70	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			330,00
418		Clema de conexiune PS-2	buc			30,00
						0,00
	3350516-47	Clema de conexiune PS-2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
419		Clema de conexiune PA	buc			45,00
						0,00
	3350516-37	Clema de conexiune PA	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			810,00
420		Consola PA1	buc			130,00
						0,00
	201-92612-11	Consola PA1	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
421		Consola PA2	buc			105,00
						0,00
	201-92612-12	Consola PA2	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			105,00
422		Consola PA3	buc			650,00
						0,00
	201-92612-42	Consola PA3	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
423		Consola PA4	buc			120,00
						0,00
	201-92612-41	Consola PA4	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00

1	2	3	4	5	6	7
424		Consola PA5	buc			144,00
						0,00
	201-92612-05	Consola PA5	buc	1,0000	144,00	144,00
		Total	lei			432,00
425		Conductor de legare la pamant 3П1	m			70,00
						0,00
	335000434	Conductor de legare la pamant 3П1	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			770,00
		14.2.3. КЛ-0,4kV (L=0.030km)				
426	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			168,80
						92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
		Total	lei			168,80
427	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 40 A	buc			298,49
						83,60
	1	Muncitor	h-om	2,0900	40,00	83,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	12,50	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	200,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,50	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Total	lei			298,49
428	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 913,67
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	100,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			709,64
429	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 316,60 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	160,00	1,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,33
		<i>Total</i>	lei			197,49
430	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			265,20 265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
		<i>Total</i>	lei			79,56
431	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			560,50 548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			168,15
432	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			260,40 260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
		<i>Total</i>	lei			78,12
433	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			59,80 54,80
	1	Muncitor	h-om	1,3700	40,00	54,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			478,40
434	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			161,40 136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			161,40
435	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			74,20 73,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			74,20
436	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			43,60 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			305,20
437	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 410,62 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	100,00	800,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	160,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	308,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	95,00
		Total	lei			432,85
438	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			440,33 224,44
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	160,00	7,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	15,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,22
		Total	lei			39,63
439	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			300,89 91,56
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,22
		Total	lei			54,16
440	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 176,67 2 493,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 493,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	133,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 126,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	333,33
		Total	lei			78,53
441	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			346,51 132,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	160,00	4,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			346,51
442	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 907,83
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1250	20 000,00	2 533,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		Total	lei			872,35
443	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 793,00
						760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			579,30
444	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 603,03
						852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	20 000,00	4 944,44
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	56,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	37,78
		Total	lei			2 377,09
445	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 738,00
						804,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	40,00	804,00
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0180	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,53
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		Total	lei			260,70
446	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t			29 700,00
						4 040,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	40,00	4 040,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	55,00	165,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	12,50	1 190,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	12,50	1 190,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	300,00	631,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	75,00	2 062,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	200,00	421,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 128,60
447		Cablu APIB3B6IIIП-1 3x4mm2 (0.213kg/m)	m			30,00
						0,00
	3332019-23	Cablu APIB3B6IIIП-1 3x4mm2 (0.213kg/m)	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
448		Cablu APIB3B6IIIП-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m			45,00
						0,00
	3332019-22	Cablu APIB3B6IIIП-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
449		Manson terminal	buc			300,00
						0,00
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
450		Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			35,00
						0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
451		Furtun metalic P3-II-X D=25MM	m			17,00
						0,00
	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X D=25MM	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			68,00
452		Caramida	buc			7,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
453		Nisip	m3			200,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
454		Corp de iluminare stradala CD218	buc			450,00
						0,00
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
455		Consola cu 1 brat KC-1	buc			400,00
						0,00
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
456		Bratari din otel X15	buc			35,00
						0,00
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
457		Bratari din otel X20	buc			55,00
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
458		Lampa LED-50	buc			250,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
459		Fir electric PV1 1.5 albastru	m			20,00
						0,00
	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5,40
460		Teava din otel apa-gaz d=20mm	m			38,00
						0,00
	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20mm	m	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			304,00
461		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			300,00
						0,00
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
		14.3. Utilaj				
		14.3.1. КТП-6/0,4				
462		Substatie de transformare completa КТП-25	buc			45 000,00
						0,00
	55510113-1	Substatie de transformare completa КТП-25	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			45 000,00
463		Transformator de forta, ТМГ-25/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc			35 000,00
						0,00
	5551016-1	Transformator de forta, ТМГ-25/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		Total	lei			35 000,00
464		Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			60,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
465		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			60,00
						0,00
	5550236-5	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
466		Detensionatoare ОИIC1 B 3P, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc			1 250,00
						0,00
	130-1007-9	Detensionatoare ОИIC1 B 3P, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
467		Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc			700,00
						0,00
	55560079-3	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
468		Releu foto ФР-1	buc			400,00
						0,00
	337000412-2	Releu foto ФР-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
469		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc			3 000,00
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
470		Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-60A	buc			6 500,00
						0,00
	55501552-10	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-60A	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
471		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			60,00
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,00
472		Intreruptor de sarcina BP32-3P 25A	buc			200,00
						0,00
	5551011-4	Intreruptor de sarcina BP32-3P 25A	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		14.3.2. B.I-6кВ (L=0.170km)				
473		Separator PЛHД3-1-10/200 Y1 cu mecanism de actionare ПPH3-10Y1	buc			7 500,00
						0,00
	12345611-2	Separator PЛHД3-1-10/200 Y1 cu mecanism de actionare ПPH3-10Y1	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
474		Constructii sub descarcator	buc			1 000,00
						0,00
	555302711-2	Constructii sub descarcator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
475		Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc			200,00
						0,00
	555-100015-9	Decuplator-siguranta 1 pol, CUT-OUT	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
476		Traversa M2-10-SP	buc			3 450,00
						0,00
	201-92860-6	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
477		Consola PA1	buc			130,00
						0,00
	201-92612-11	Consola PA1	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
478		Urechiusе Y1-7-16	buc			120,00
						0,00
	3350537-71	Urechiusе Y1-7-16	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
479		Clema de conexiune PA	buc			45,00
						0,00
	3350516-37	Clema de conexiune PA	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
480		Clema de conexiune PS-1	buc			30,00
						0,00
	3350516-38	Clema de conexiune PS-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
481		Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A	buc			55,00
						0,00
	335000516-02	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
482		Verigi intermediare ПPT-7	buc			200,00
						0,00
	201-9041-2	Verigi intermediare ПPT-7	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
483		Conductor de legare la pamant 3П1	m			70,00
						0,00
	335000434	Conductor de legare la pamant 3П1	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
484		(Серъга) CPC-7-17	buc			78,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33501515-03	(Серъга) CPC-7-17	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			546,00
485		Clema de sustinere PGN-2-6	buc			131,00
						0,00
	3350516-12	Clema de sustinere PGN-2-6	buc	1,0000	131,00	131,00
		Total	lei			131,00
486		Izolator IIIΦ-20Γ	buc			160,00
						0,00
	110-9038-11	Izolator IIIΦ-20Γ	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			3 520,00
487		Izolatori PS70-E	buc			349,37
						0,00
	110-9037-21	Izolatori PS70-E	buc	1,0000	349,37	349,37
		Total	lei			6 288,66
488		Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc			120,00
						0,00
	3350516-3	Dispozitiv de stringere НБ-2-6	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			720,00
489		Traversa TM3 (21kg)	buc			1 250,00
						0,00
	201-92863	Traversa TM3 (21kg)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
490		Traversa TM6 (23kg)	buc			1 041,67
						0,00
	201-92862-10	Traversa TM6 (23kg)	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
		Total	lei			2 083,34
491		Traversa TM5 (17.3kg)	buc			1 250,00
						0,00
	201-92865	Traversa TM5 (17.3kg)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
492		Traversa TM2 (10.9kg)	buc			980,00
						0,00
	201-92862	Traversa TM2 (10.9kg)	buc	1,0000	980,00	980,00
		Total	lei			1 960,00
		14.3.3. КЛ-0,4kV (L=0.030km)				
493		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0642 dim:600*400*250 IP54	set			1 000,00
						0,00
	5550224-04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0642 dim:600*400*250 IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
494		Comutator de pachet ПП3-40/H2	buc			300,00
						0,00
	3336107-6	Comutator de pachet ПП3-40/H2	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
		15. 4-2-1s. Costul generatorului diesel . Statia de epurare biologica 2x300S (L=200m) . (Marca AEE)				
		15.1. Utilaj				
495		Generator insonorizat "GEKO" , 30kW, 400V, 50Hz (925kg)	buc			150 000,00
						0,00
	3320011-16	Generator insonorizat "GEKO" , 30kW, 400V, 50Hz (925kg)	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		Total	lei			150 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		16. 4-3-1. Alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate Nr.2 L=15m.(Marca AEE)				
		16.1. Lucrari de constructii				
		16.1.1. B/I-0,4kV (L=0.005km)				
496	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			6 954,00 316,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	40,00	316,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 954,00
497	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton , cu un singur picior (Подкос)	buc			3 474,12 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,80	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 474,12
498	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			197,60 17,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			592,80
499	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=26m)	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			414,96
500	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		<i>Total</i>	lei			302,64
		16.1.2. K/I-0,4kV (L=0.010km)				
501	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			186,20
502	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
		<i>Total</i>	lei			97,00
503	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек	m2			139,16

1	2	3	4	5	6	7
		АСБ 1000ч1000mm)				30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500	40,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2665122700401	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000	100,00	104,00
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250	30,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,24
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000	20,00	2,08
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	100,00	1,05
		Total	lei			278,31
504	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg			8,98
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
		Total	lei			87,56
505	201-92612-45	Coltar 50x50x5	m			100,00
						0,00
	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
506	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			141,20
						41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	101-0820	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			141,20
507	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.... C12/15 (M 200)	m3			1 803,32
						153,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,40
		Total	lei			450,83
		16.2. Lucrari montare				
		16.2.1. ВЛ-0,4kV (L=0.005km)				
508	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			5 690,00
						5 440,00
	1	Muncitor	h-om	135,9300	40,00	5 440,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	250,00
		Total	lei			34,14
509	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 934,00
						1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,00
		Total	lei			290,10
510	08-03-523-1	Siguranza, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			88,25
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	100,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Total	lei			264,75
511	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			154,55
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		Total	lei			154,55
512	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			151,10
						112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			151,10
513	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,80
						34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
		Total	lei			34,80
514	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			83,10
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			83,10
515	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 974,50
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		Total	lei			592,35
516	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 874,50
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1250	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		Total	lei			574,90
517	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 793,00
						760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			1 506,18
518	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			139,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
		Total	lei			139,00
519	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 010,30
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		Total	lei			301,03
520	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			521,00
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
		Total	lei			52,10
521	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			56,00
						46,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	40,00	46,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			224,00
522		Clema SL 11/11	buc			30,00
						0,00
	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
523		Siguranta SV29.25	buc			500,00
						0,00
	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,00
524		Cablu SIP-2 3x35+1x50	m			36,00
						0,00
	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			216,00
525		Lenta de bandaj F2007	m			13,00
						0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			78,00
526		Clame (склепа) A200	buc			5,00
						0,00
	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			30,00
527		Consola de ancoraj CA-1500	buc			55,00
						0,00
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
528		Curelusa de cablu CSB	buc			5,00
						0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			75,00

1	2	3	4	5	6	7
529		Clema de ancora PA25x100	buc			45,00
						0,00
	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
530		Clema de perforare P2X95	buc			27,50
						0,00
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			55,00
531		Clema de ancora PA-1500	buc			70,00
						0,00
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
532		Papuc de cablu CPTAU16	buc			85,00
						0,00
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,00
533		Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			35,00
						0,00
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
534		Clema cu suport ES1500	buc			75,00
						0,00
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
535		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc			95,00
						0,00
	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
536		Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			120,00
						0,00
	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
537		Cablu BBГ 5x6mm2	m			75,00
						0,00
	33321124-47	Cablu BBГ 5x6mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			225,00
538		Cablu BBГ 3x4mm2	m			29,17
						0,00
	3332023-50	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			233,36
539		Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m			35,00
						0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
		16.2.2. КЛ-0,4kV (L=0.010km)				
540	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			3 643,85
						2 885,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	40,00	2 850,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	40,00	35,59

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	20,00	360,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	6,00	108,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	30,00	30,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	50,00	23,98
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	50,00	23,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	30,00	21,00
		Total	lei			2 149,87
541	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			423,71 191,20
	1	Muncitor	h-om	4,7800	40,00	191,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	160,00	6,56
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	50 000,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Total	lei			423,71
542	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			168,80 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
		Total	lei			168,80
543	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			298,49 83,60
	1	Muncitor	h-om	2,0900	40,00	83,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	12,50	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	200,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,50	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	160,00	3,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			298,49
544	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			83,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			83,10
545	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			468,80 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			468,80
546	10-08-019-04	Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc			24,00 24,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
547	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			22,55 20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			22,55
548	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 759,37 1 896,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	40,00	1 896,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	165,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,50	125,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,87
		<i>Total</i>	lei			220,75
549	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 601,50 2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0200	20 000,00	400,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 132,50
		<i>Total</i>	lei			2 560,15
550	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,80 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	160,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			131,78
551	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			265,20 265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
		<i>Total</i>	lei			26,52
552	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			560,50 548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			56,05
553	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			260,40 260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
		<i>Total</i>	lei			26,04
554	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			59,80 54,80
	1	Muncitor	h-om	1,3700	40,00	54,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			478,40
555	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			161,40 136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			161,40
556	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			74,20 73,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			74,20
557	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			43,60 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			305,20
558	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 874,50 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1250	20 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			2 299,60
559	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 793,00 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 737,90
560	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 738,00 804,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	40,00	804,00
	10116156	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0200	20 000,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,53
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			260,70
561		Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m			45,00
						0,00
	3332019-22	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2 (0.369kg/m)	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
562		Manson terminal	buc			300,00
						0,00
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
563		Teava din otel apa-gaz d=40mm	m			80,00
						0,00
	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
564		Caramida	buc			7,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
565		Nisip	m3			200,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
566		Corp de iluminare stradala CD218	buc			450,00
						0,00
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
567		Consola cu 1 brat KC-1	buc			400,00
						0,00
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
568		Bratari din otel X15	buc			35,00
						0,00
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
569		Bratari din otel X20	buc			55,00
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
570		Lampa LED-50	buc			250,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		16.3. Utilaj				
		16.3.1. BUI-0,4kV (L=0.005km)				
571		Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc			3 000,00
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
572		Intreruptor BH32/3/10 , 10A	buc			100,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/10 , 10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
573		Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			1 400,00 0,00
	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
574		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			60,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
575		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			800,00 0,00
	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			2 400,00
		16.3.2. КЛ-0,4kV (L=0.010km)				
576		Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			1 000,00 0,00
	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
577		Comutator de pachet ПП3-16/H2	buc			200,00 0,00
	3336107-55	Comutator de pachet ПП3-16/H2	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
578		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			60,00 0,00
	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
579		Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc			230,00 0,00
	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
580		Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			400,00 0,00
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
581		Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			20,00 0,00
	555000073-0	Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
		17. 4-3-1. Costul generatorului diesel . Statia de pompare a apelor uzate nr.2 L=15m . (Marca AEE)				
		17.1. Utilaj				
582		Generator insonorizat "GEKO" , 9kW, 400V, 50Hz (590kg)	buc			100 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3320011-17	Generator insonorizat "GEKO" , 9kW, 400V, 50Hz (590kg)	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			100 000,00
		18. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "A" (Statia de pompare a apelor uzate N1)				
		18.1. Sistematizare verticala				
583	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
584	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	100 m3			449,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	449,76
		<i>Total</i>	lei			184,40
585	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			61,60
586	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			1 059,40
587	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			913,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,50
		<i>Total</i>	lei			182,60
		18.2. Pat din piatra sparta (S=115 m2)				
588	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (0,15 m)	m3			339,36 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			5 854,03
589	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,18 m)	m3			456,33 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,67	2,50
		<i>Total</i>	lei			9 446,02
		18.3. Gard si poarta				
		18.3.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 47 m)				
590	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,22
						39,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,41
		<i>Total</i>	lei			120,07
591	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 2,8 m3)	m			343,13
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0580	1 500,00	89,36
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	30,00	58,54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			16 127,33
		18.3.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)				
592	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	m3			47,60
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		<i>Total</i>	lei			14,28
593	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,87
						40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	40,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	283,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,62
		<i>Total</i>	lei			12,06
594	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 M200	m3			1 804,43
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 558,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			505,24
595	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			29,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri				8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861p	Confectii metalice (Poarta)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 690,64
596	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.	t			942,33 257,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			56,54
		18.4. Gazon				
597	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,80 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			441,60
		19. 7-2-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "B" (Statia de epurare biologica 2*300 s)				
		19.1. Sistematizare verticala				
598	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			241,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	241,99
		<i>Total</i>	lei			1 190,60
599	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 (incarcarea)	100 m3			390,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	200,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			1 536,60
600	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			7 186,60
601	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			2 107,40
602	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,02 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,02
		<i>Total</i>	lei			1 583,20
603	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			449,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	449,98
		<i>Total</i>	lei			1 984,40
604	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			11 400,00
605	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			914,03
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,01
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
		<i>Total</i>	lei			8 729,00
606	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			188,35
						117,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	200,00	7,57
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	200,00	13,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	350,00	49,75
		<i>Total</i>	lei			263,69
		19.2. Pat din piatra sparta (S=530 m2)				
607	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)	m3			339,36
						14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			26 979,33
608	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,18 m)	m3			456,34
						24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,67	2,50
		<i>Total</i>	lei			43 534,90
		19.3. Pat din beton p/ru compresor (3 m2)				
609	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0,15m)	m3			309,91
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139,46
610	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 B25	m3			1 806,63 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000350m	Beton M350	m3	1,0250	1 500,00	1 561,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			975,58
611	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,98 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			93,57
		19.4. Gard si poarta				
		19.4.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 99 m)				
612	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,38 39,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
		<i>Total</i>	lei			247,75
613	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 5,74 m3)	m			340,74 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001200	Beton M200	m3		1 500,00	86,97
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	30,00	58,54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			33 733,55
		19.4.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)				
614	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	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14,28
615	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,87 40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	40,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	283,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,62
		<i>Total</i>	lei			12,06
616	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 M200	m3			1 804,43 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000020 0m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 558,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			505,24
617	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			29,15 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861p	Confectii metalice (Poarta)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 690,64
618	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.	t			942,33 257,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			56,54
		19.5. Spatii verzi				
619	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			1 084,60
620	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			963,00 0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,73
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	300,00	525,27
		<i>Total</i>	lei			529,65
621	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,58 0,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	40,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			49,32

1	2	3	4	5	6	7
622	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	40,00	0,35
		Total	lei			19,36
623	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc			142,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,60
	28301273030011	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	1,0500	125,00	131,25
		Total	lei			12 142,25
624	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc			160,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	40,00	13,60
	111100010000235	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	1,0400	140,00	145,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			8 801,65
625	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		Total	lei			2 060,80
626	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			308,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			431,20
		20. 7-3-1. Amenajarea teritoriului (marca PG) Platforma "C" (Statia de pompare a apelor uzate N2)				
		20.1. Sistematizare verticala				
627	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			410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Total	lei			8,20
628	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	100 m3			449,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	449,82
		Total	lei			256,40
629	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			310,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	310,00
		Total	lei			6,20
630	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		Total	lei			1 472,80
631	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			920,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	300,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	320,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	1,1920	250,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		<i>Total</i>	lei			18,40
		20.2. Pat din piatra sparta (S=110 m2)				
632	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)	m3			339,34 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			5 599,19
633	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,18 m)	m3			456,33 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	166,67	2,50
		<i>Total</i>	lei			9 035,43
		20.3. Gard si poarta				
		20.3.1. Gard metalic h=1,6 m (L= 47 m)				
634	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,22 39,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,41
		<i>Total</i>	lei			120,07
635	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 2,8 m3)	m			343,13 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	40,00	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001200	Beton M200	m3		1 500,00	89,36
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	30,00	58,54
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,00	128,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			16 127,33
		20.3.2. Poarta h=1,6 m (1 buc)				
636	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	m3			47,60 47,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		<i>Total</i>	lei			14,28
637	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,87
						40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	40,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	283,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,62
		<i>Total</i>	lei			12,06
638	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 M200	m3			1 804,43
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000200m	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 558,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			505,24
639	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			29,15
						8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861p	Confectii metalice (Poarta)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 690,64
640	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.	t			942,33
						257,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			56,54
		20.4. Gazon				
641	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,80
						192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			441,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.