

FORMULARUL F3.1

Nr. 04RD

OFERTĂ

Către Primăria sat. Rădenii Vechi raionul Ungheni

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Lucrări de construcție a sistemelor de canalizare și aprovizionare cu apă în satul Rădenii Vechi (executarea contractului în 2019-2022, conform alocațiilor bugetare anuale).

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 18 084 855.68 (optsprezece milioane optzeci si patru mii opt sute cincizeci si cinci lei 68 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 3 616 971.14 (trei milioane sase sute saispzezece mii noua sute saptezeci si unu lei 14 bani) lei.

(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 30 (treizeci) luni calendaristice **din data înregistrării contractului.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (saizeci) zile, respectiv pîna la data de 26-08-2019 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pîna 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”;

[x] 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 27 / 06 / 2019

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,



Proiectarea rețelei de canalizare în sat.
Radenii Vechi, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01

SP-1. Rezistența

Valoarea de deviz 258 287 lei

Intocmit în 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	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar		h-om	32,0152	57,66	1 845,99
2.	7122050013442	Tencuitor		h-om	1,0500	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist		h-om	69,7805	57,66	4 023,54
4.	7123020011140	Fierar beton		h-om	33,5070	57,66	1 932,02
5.	7123030012500	Montator P.B		h-om	2,2500	57,66	129,74
6.	71240100107001	Dulgher		h-om	49,9170	57,66	2 878,21
7.	7129020012800	Pavator		h-om	1,7430	57,66	100,51
8.	7129090010600	Drenor-canalist		h-om	1,6400	57,66	94,56
9.	7132030012600	Mozaicar		h-om	0,5000	57,66	28,83
10.	7134030012200	Izolator hidroful		h-om	3,3328	57,66	192,17
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa		h-om	31,4659	57,66	1 814,33
12.	7137010011500	Electrician		h-om	0,2880	57,66	16,61
13.	7141020013400	Vopsitor industrial		h-om	0,7084	57,66	40,84
14.	7212030022700	Sudor		h-om	1,0055	57,66	57,98
15.	7214240021810	Lacatus CM		h-om	19,1045	57,66	1 101,56
16.	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	30,5423	57,66	1 761,08
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	27,5416	57,66	1 588,05
18.	9310060019922	Muncitor deservire		h-om	12,1888	57,66	702,81
19.	9312040019600	Sapator		h-om	140,8587	57,66	8 121,92
				Total manopera			26 494

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63		m3	7,3787	225,00	1 660,21
2.	1411122201752	Piatra sparta		m3	9,3323	225,00	2 099,77
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm		m3	0,0510	225,00	11,47
4.	142110220021	Amestic pietris cu nisip III°C		m3	206,7937	215,00	44 460,65
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0		m3	12,5605	212,50	2 669,11
6.	1711317306661	Bumbac de sters		kg	0,1072	5,00	0,54
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata		kg	1,5855	54,25	86,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase		m3	0,0239	2 333,33	55,78
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase		m3	0,1665	2 333,33	388,49
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase		m3	0,0010	2 333,33	2,33
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime		m2	0,3836	145,00	55,62
12.	2010237318750	Distantieri		buc	100,4100	0,10	10,04
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm		m2	4,7540	145,00	689,32
14.	2320166200676	White spirit		kg	0,2145	18,33	3,93
15.	2320187315789	Decofrol		kg	5,7048	15,00	85,57
16.	2320322600282	Bitum		kg	62,4900	9,00	562,41
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"		kg	7,7280	97,50	753,48
18.	2430116100000	Email		kg	0,8580	34,57	29,67
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb		kg	0,4290	24,33	10,44
20.	2430226102111	Chit ROMALCHIT		kg	1,5435	10,00	15,44
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61		kg	0,0420	10,00	0,42
22.	2430226109420	Diluant		kg	0,0605	12,50	0,75
23.	2462106109925	Aracet dp 50		kg	0,2205	1,95	0,43
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat.		kg	10,5000	10,85	113,92
25.	2521216716032	Teava din polietilena D32		m	1,8519	9,50	17,59
26.	2651122100024	Ciment		kg	41,6324	1,61	67,03
27.	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)		buc	2,0000	120,00	240,00

28.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	358,33	716,66
29.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	425,00	3 400,00
30.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
31.	266310210002	Beton B7.5	m3	2,4969	1 000,00	2 496,90
32.	266310210004	Beton B12.5	m3	6,1086	1 025,00	6 261,32
33.	266310210005	Beton B15	m3	11,3013	1 050,00	11 866,36
34.	2664102101196	Mortar	m3	0,7341	845,00	620,30
35.	266612280061	Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроиз перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,9090	10,00	479,09
37.	2682132601862	Asbest	m2	0,5050	12,50	6,31
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7060	10,45	28,27
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	683,4290	10,45	7 141,83
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0055	13,33	13,40
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	9,0710	11,33	102,77
42.	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	58,4000	9,50	554,80
43.	277527630986	(Scoe Sc1)	kg	20,3700	9,50	193,51
44.	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	20,0400	9,50	190,38
45.	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,7400	9,50	16,53
46.	2873145887000	Cuie	kg	3,8032	12,33	46,90
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5028	41,67	20,93
48.	287527420001	Capac cu rama L	buc	2,0400	1 094,20	2 232,16
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4262	12,33	17,60
50.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
		Total materiale de construcții				101 032

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	41,33	31,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,5880	233,33	137,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	28,75	1,81
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1115	28,75	3,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2441	275,55	67,26
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2665	205,56	260,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6495	303,50	1 714,62
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7887	203,50	160,50
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	10,7940	17,25	186,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7924	54,25	43,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,1796	31,33	5,63
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,1157	15,25	1,77
13.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,5416	37,50	20,30
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,0000	37,50	9 000,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0000	93,33	22 399,20
16.	3410520006752	Macara	h-ut	10,6352	153,50	1 632,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7175	156,50	3 085,79
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0292	112,50	3,28
		Total utilaje de construcții				38 753

Total	lei	166 279
Fondul social si medical	22,5 %	5 961
Transportarea	4 %	5 101
Total		177 341
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 714
Total		203 055
Beneficiu de deviz	6 %	12 184
Total		215 239
TVA	20 %	43 048

Total deviz:

258 287

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
SP-1. Rezistenta

№ S 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
		1. Stia de pompare.				
		1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
2	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			786,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	303,50	786,06
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
7	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 (дренаж)	m3			252,99
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	212,50	217,81
8	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(дренаж)	m3			298,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	225,00	230,63
9	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 (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			130,83
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	37,50	37,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	93,33	93,33
10	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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 si coala nr.10 p.9	m3			255,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220021	Amestec pietris cu nisip IIFC	m3	1,0250	215,00	220,37
		1.2. Lucrari de constructii				
		1.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,95
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,29
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			358,33
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	2661126433151	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIPI-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	10,85	11,39
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			110,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	54,25	39,87
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	1,95	0,20
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	1,61	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,1000	233,33	23,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,75	0,86

23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			131,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601862	Asbest	m2	1,0100	12,50	12,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,26
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 331,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.2. Fundatie monolita Fm1				
32	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			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
33	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,12
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11

40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
41	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)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.2.3. Peretii monoliti Pm1				
42	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			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
45	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)	m3			1 403,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
46	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 331,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.2.4. Fundatie monolita Fm2				
48	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			96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
50	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
53	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)	m3			1 403,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 331,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.5. Camin de drenaj				
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2			97,08

		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
58	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,36
59	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	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,99
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc			358,33
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ-10-9	buc			425,00
	2661126433151	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИП1-10-1	buc			287,50
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИО-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,83
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 332,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric				
		2.1. Lucrari de constructii				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
72	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			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
73	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 B12.5	m3			1 377,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			21,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc			10 197,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266612280061	Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,6000	153,50	92,10
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			784,00

		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			68,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,0200	9,50	9,88
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		2.2. Intrare				
80	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 573,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	225,00	1 147,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	33,00
82	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			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 337,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	31,33	0,38
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100024	Ciment	kg	2,1500	1,61	3,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	31,33	0,05

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 01

SP-1. Rezistentă

Valoarea de deviz 258 287 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei		
					Pe unitate	Total	
		1. Statia de pompare.					
		1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)					
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,5900	682,87	1 085,77	
2	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,8000	786,06	628,85	
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	394,3500	7,83	3 085,79	
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,3900	84,90	202,92	
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,9500	118,78	1 419,42	
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,0000	425,00	425,00	
7	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 (дренаж)	m3	9,7200	252,99	2 459,02	
8	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(дренаж)	m3	9,1000	298,09	2 712,60	
9	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 (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	130,83	31 399,20	
10	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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка	m3	201,7500	255,55	51 556,72	

		Vezi coala R nr.4 p,4 si coala nr.10 p.9				
Total			lei			94 975,29
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)						94 975,29
Inclusiv salariu						9 512,62
1.2. Lucrari de constructii						
1.2.1. Elemente din beton prefabricat						
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5300	97,08	51,45
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	0,2200	60,18	13,24
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2700	118,67	269,39
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,2700	60,20	136,65
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2700	118,67	269,39
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4300	1 643,41	2 350,08
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИЦ-10	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИЦ-10-9	buc	2,0000	425,00	850,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИЦП1-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИЦО-1	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	18,58	185,81
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,1000	110,22	231,47
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,5000	131,30	65,65
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	16,0000	21,95	351,21

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe Sc1)	kg	5,8200	21,95	127,76
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	783,50	31,34
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	6,7800	60,20	408,16
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	6,4400	167,74	1 080,26
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	0,5300	360,00	190,80
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,3800	1 331,84	506,10
Total			lei			9 081,38
Total Elemente din beton prefabricat						9 081,38
Inclusiv salariu						2 654,41
1.2.2. Fundatie monolita Fm1						
32	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	1,6000	96,76	154,81
33	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	1,6000	1 319,95	2 111,92
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,5600	118,66	1 371,76
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	11,5600	60,20	695,92
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2	2,2700	118,67	269,39

		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5600	96,78	441,32
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2000	14,71	17,65
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	348,7800	13,90	4 846,48
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	13,3600	21,95	293,24
41	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)	m3	4,3400	1 403,68	6 091,95
Total			lei			16 294,44
Total Fundatie monolita Fm1						16 294,44
Inclusiv salariu						4 611,29
1.2.3. Peretii monoliti Pm1						
42	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	31,2400	96,74	3 022,27
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,4400	14,70	21,17
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	235,2400	13,90	3 268,78
45	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)	m3	3,9100	1 403,69	5 488,44
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,9100	360,00	1 407,60
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,4500	1 331,91	3 263,17
Total			lei			16 471,43
Total Peretii monoliti Pm1						16 471,43
Inclusiv salariu						4 512,06
1.2.4. Fundatie monolita Fm2						
48	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	m2	0,9600	96,90	93,02

		sprijinirile				
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,5800	1 319,93	765,56
50	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	2,2000	96,75	212,85
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,7400	13,90	1 149,71
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	6,6800	21,95	146,62
53	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)	m3	1,4500	1 403,65	2 035,29
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	0,8400	360,00	302,40
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,5900	1 331,86	785,80
Total			lei			5 491,25
Total Fundatie monolita Fm2						5 491,25
Inclusiv salariu						1 206,21
	1.2.5. Camin de drenaj					
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	653,00	6,53
57	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	0,5300	97,08	51,45
58	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,2200	1 320,00	290,40
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5000	1 643,41	2 465,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10-9	buc	5,0000	425,00	2 125,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ11-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg	42,4000	21,95	930,69
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	14,5500	21,95	319,37

		sau partial in beton (Scoabe Sc1)				
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	783,17	46,99
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	0,5300	360,00	190,80
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,3700	1 332,00	492,84
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
Total			lei			8 881,80
Total Camin de drenaj						8 881,80
Inclusiv salariu						2 141,93
Total			lei			56 220,30
Total Lucrari de constructii						56 220,30
Inclusiv salariu						15 125,90
Total			lei			151 195,59
Total Statia de pompare.						151 195,59
Inclusiv salariu						24 638,52
	2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric					
	2.1. Lucrari de constructii					
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	94,57	85,11
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	352,01	633,61
72	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	5,1200	96,76	495,40
73	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 B12.5	m3	1,8000	1 377,69	2 479,85
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,7400	21,94	38,18
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc	1,0000	10 197,23	10 197,23
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	784,00	7,84
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena	m	1,7800	68,70	122,28

		d-32mm				
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2500	118,67	267,00
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9000	17,88	16,09
Total			lei		14 342,59	
Total Lucrari de constructii					14 342,59	
Inclusiv salariu					1 510,08	
2.2. Intrare						
80	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,2000	152,80	183,36
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 573,00	15,73
82	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	0,8000	96,74	77,39
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,3000	1 337,03	401,11
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	71,47	71,47
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,0000	12,01	-12,01
Total			lei		737,05	
Total Intrare					737,05	
Inclusiv salariu					342,69	
Total			lei		15 079,64	
Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric					15 079,64	
Inclusiv salariu					1 852,77	
Total			lei		166 279	
Fondul social si medical			22,5 %		5 961	
Transportarea			4 %		5 101	
Total					177 341	
Cheltuieli de regie			14,5 %		25 714	
Total					203 055	
Beneficiu de deviz			6 %		12 184	
Total					215 239	
TVA			20 %		43 048	
Total deviz:					258 287	
Inclusiv salariu					26 494	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în sat.
Radenii Vechi, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02

SP-2. Rezistent

Valoarea de deviz 249 345 lei

Intocmit în 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	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,0152	57,66	1 845,99
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0500	57,66	60,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	57,8865	57,66	3 337,73
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,4500	57,66	1 582,77
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,8950	57,66	2 415,66
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7430	57,66	100,51
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,56
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5000	57,66	28,83
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,3328	57,66	192,17
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,4659	57,66	1 814,33
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2880	57,66	16,61
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7084	57,66	40,84
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0055	57,66	57,98
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,1045	57,66	1 101,56
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5423	57,66	1 761,08
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,8486	57,66	1 432,78
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,1888	57,66	702,81
19.	9312040019600	Sapator	h-om	143,1828	57,66	8 255,93
Total manopera						24 974

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63	m3	7,3787	225,00	1 660,21
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,3323	225,00	2 099,77
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	0,0510	225,00	11,47
4.	142110220021	Amestic pietris cu nisip IITC	m3	210,6990	215,00	45 300,29
5.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	12,5605	212,50	2 669,11
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1072	5,00	0,54
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,5855	54,25	86,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0201	2 333,33	46,91
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1398	2 333,33	326,19
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3836	145,00	55,62
12.	2010237318750	Distantieri	buc	82,2570	0,10	8,22
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,9900	145,00	578,54
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	18,33	3,93
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,7880	15,00	71,82
16.	2320322600282	Bitum	kg	62,4900	9,00	562,41
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	7,7280	97,50	753,48
18.	2430116100000	Email	kg	0,8580	34,57	29,67
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,4290	24,33	10,44
20.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,5435	10,00	15,44
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0420	10,00	0,42
22.	2430226109420	Diluant	kg	0,0605	12,50	0,75
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2205	1,95	0,43
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	10,5000	10,85	113,92
25.	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,8519	9,50	17,59
26.	2651122100024	Ciment	kg	41,6324	1,61	67,03
27.	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00

28.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	358,33	716,66
29.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	425,00	3 400,00
30.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,0000	287,50	575,00
31.	266310210002	Beton B7.5	m3	2,0391	1 000,00	2 039,10
32.	266310210004	Beton B12.5	m3	6,1086	1 025,00	6 261,32
33.	266310210005	Beton B15	m3	8,6796	1 050,00	9 113,57
34.	2664102101196	Mortar	m3	0,7341	845,00	620,30
35.	266612280061	Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроиз перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,9090	10,00	479,09
37.	2682132601862	Asbest	m2	0,5050	12,50	6,31
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2755	10,45	23,78
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	559,8140	10,45	5 850,06
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0055	13,33	13,40
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	7,4788	11,33	84,73
42.	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	58,4000	9,50	554,80
43.	277527630986	(Scobe Sc1)	kg	20,3700	9,50	193,51
44.	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	20,0400	9,50	190,38
45.	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,7400	9,50	16,53
46.	2873145887000	Cuie	kg	3,1920	12,33	39,36
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5028	41,67	20,93
48.	287527420001	Capac cu rama L	buc	2,0400	1 094,20	2 232,16
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1970	12,33	14,77
50.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
		Total materiale de construcții				97 137

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	41,33	31,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,5880	233,33	137,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	28,75	1,81
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1115	28,75	3,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2441	275,55	67,26
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2665	205,56	260,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6155	303,50	1 704,31
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7887	203,50	160,50
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	9,0180	17,25	155,56
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6236	54,25	33,84
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,1796	31,33	5,63
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,1157	15,25	1,77
13.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,5416	37,50	20,30
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,0000	37,50	9 000,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0000	93,33	22 399,20
16.	3410520006752	Macara	h-ut	9,8952	153,50	1 518,90
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7175	156,50	3 085,79
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0292	112,50	3,28
		Total utilaje de construcții				38 588

Total	lei	160 699
Fondul social si medical	22,5 %	5 619
Transportarea	4 %	4 884
Total		171 202
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 824
Total		196 026
Beneficiu de deviz	6 %	11 761
Total		207 787
TVA	20 %	41 558

Total deviz:

249 345

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
SP-2. Rezistenta

№ 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
		I. Statia de pompare.				
		I.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)		100 m3		682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		h-ut	2,2500	303,50
2	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor		100 m3		786,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		h-ut	2,5900	303,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)		t		7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t		h-ut	0,0500	156,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I		100 m3		84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,3000	57,66
	1411122201752	Piatra sparta		m3	0,0020	225,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)		h-ut	0,3300	203,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		m3		118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	2,0600	57,66
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КП10-9		buc		425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КП-10-9 (0,24 m3)		buc	1,0000	425,00
7	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 (дренаж)		m3		252,99
	9312040019600	Sapator		h-om	0,6100	57,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0		m3	1,0250	212,50
8	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(дренаж)		m3		298,09
	9312040019600	Sapator		h-om	1,1700	57,66
	1411122201752	Piatra sparta		m3	1,0250	225,00
9	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 (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)		h-ut		130,83
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp		h-ut	1,0000	37,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)		h-ut	1,0000	93,33
10	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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 si coala nr.10 p.9		m3		255,55
	9312040019600	Sapator		h-om	0,6100	57,66
	142110220021	Amestec pietris cu nisip ПГС		m3	1,0250	215,00
		I.2. Lucrari de constructii				
		I.2.1. Elemente din beton prefabricat				
11	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		97,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,1500	57,66
	71240100107001	Dulgher		h-om	1,0500	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii		kg	0,0300	12,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra		kg	0,0500	11,33
	2873145887000	Cuie		kg	0,0800	12,33

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,95
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
16	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	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,29
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	10,85	11,39
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			110,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	54,25	39,87
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	1,95	0,20
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	1,61	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	212,50	0,45

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,1000	233,33	23,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,75	0,86
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			131,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601862	Asbest	m2	1,0100	12,50	12,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,26
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 331,84

	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.2. Fundatie monolita Fm1				
32	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			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
33	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
37	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			96,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
41	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)	m3			1 403,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.3. Peretii monoliti Pm1				
42	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
45	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)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
46	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 331,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35

	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.2.4. Fundatie monolita Fm2				
48	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			96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
50	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630987	Piesa inglobata Pi 1	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
53	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)	m3			1 403,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
54	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 331,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36

	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.2.5. Camin de drenaj				
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
57	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			97,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
58	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,36
59	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	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,99
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИП-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КИП-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИП-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КИП-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИП1-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m КИО-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630985	Elemente MC1,MC2	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630986	(Scoabe Sc1)	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,83

	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 332,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 196,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric				
		2.1. Lucrari de constructii				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
72	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			96,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
73	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 B12.5	m3			1 377,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			21,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	277527630988	Закладные детали-анкера	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc			10 197,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266612280061	Cabina KКЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 333,33	2,33
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	57,66	8,65
	3410520006752	Macara	h-ut	0,6000	153,50	92,10
76	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			784,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,00
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	95,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	7,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m			68,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,0200	9,50	9,88
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		2.2. Intrare				
80	TsA16E1	Saptura 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 573,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	225,00	1 147,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	2,1400	15,25	33,00
82	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			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 337,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 066,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0420	212,50	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	31,33	0,38
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100024	Ciment	kg	2,1500	1,61	3,46

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0070	212,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	31,33	0,05

Intocmit

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 02

SP-2. Rezistenta

Valoarea de deviz 249 345 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
		1. Statia de pompare.				
		1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	1,6900	682,88	1 154,06
2	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,7000	786,07	550,25
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	394,3500	7,83	3 085,79
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3	2,3900	84,90	202,92
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	11,9500	118,78	1 419,42
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
7	AcF03A	Umpluturi în 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 (дренаж)	m3	9,7200	252,99	2 459,02
8	AcF03C	Umpluturi în 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(дренаж)	m3	9,1000	298,09	2 712,60
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, în teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	130,83	31 399,20
10	AcF03A	Umpluturi în 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 amestec de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p,4 si coala nr.10 p.9	m3	205,5600	255,55	52 530,37

Total			lei			95 938,63
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)						95 938,63
Inclusiv salariu						9 646,63
1.2. Lucrari de constructii						
1.2.1. Elemente din beton prefabricat						
11	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	0,5300	97,08	51,45
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	0,2200	60,18	13,24
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2700	118,67	269,39
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,2700	60,20	136,65
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2700	118,67	269,39
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4300	1 643,41	2 350,08
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc	1,0000	358,33	358,33
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦ-10-9	buc	2,0000	425,00	850,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m КЦО-1	buc	1,0000	120,00	120,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	18,58	185,81
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,1000	110,22	231,47
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,5000	131,30	65,65
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	16,0000	21,95	351,21

		sau partial in beton Elemente MC1,MC2				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe Sc1)	kg	5,8200	21,95	127,76
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	783,50	31,34
27	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	6,7800	60,20	408,16
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	6,4400	167,74	1 080,26
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	360,00	190,80
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,3800	1 331,84	506,10
Total			lei			9 081,38
Total Elemente din beton prefabricat						9 081,38
Inclusiv salariu						2 654,41
1.2.2. Fundatie monolita Fm1						
32	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	1,6000	96,76	154,81
33	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	1,1600	1 319,91	1 531,10
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,5600	118,66	1 371,76
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	11,5600	60,20	695,92
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2700	118,67	269,39

37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5600	96,78	441,32
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,9600	14,70	14,11
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	282,6800	13,90	3 928,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	13,3600	21,95	293,24
41	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)	m3	3,0700	1 403,70	4 309,35
Total			lei			13 009,00
Total Fundatie monolita Fm1						13 009,00
Inclusiv salariu						3 978,63
1.2.3. Peretii monoliti Pm1						
42	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	23,6000	96,75	2 283,25
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2600	14,71	18,53
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	180,7400	13,90	2 511,47
45	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)	m3	2,6600	1 403,68	3 733,79
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,9100	360,00	1 407,60
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,4500	1 331,91	3 263,17
Total			lei			13 217,81
Total Peretii monoliti Pm1						13 217,81
Inclusiv salariu						3 491,84
1.2.4. Fundatie monolita Fm2						
48	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	0,9600	96,90	93,02
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,5800	1 319,93	765,56
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2	2,2000	96,75	212,85

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,7400	13,90	1 149,71
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piesa inglobata Pi 1	kg	6,6800	21,95	146,62
53	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)	m3	1,4500	1 403,65	2 035,29
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8400	360,00	302,40
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,5900	1 331,86	785,80
Total			lei			5 491,25
Total Fundatie monolita Fm2						5 491,25
Inclusiv salariu						1 206,21
	1.2.5. Camin de drenaj					
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	653,00	6,53
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5300	97,08	51,45
58	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,2200	1 320,00	290,40
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5000	1 643,41	2 465,11
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc	1,0000	358,33	358,33
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИД-10-9	buc	5,0000	425,00	2 125,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИП1-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИО-1	buc	1,0000	120,00	120,00
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente MC1,MC2	kg	42,4000	21,95	930,69
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scode Sc1)	kg	14,5500	21,95	319,37
66	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	t	0,0600	783,17	46,99

		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	0,5300	360,00	190,80
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,3700	1 332,00	492,84
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	1,0000	1 196,79	1 196,79
Total			lei			8 881,80
Total Camin de drenaj						8 881,80
Inclusiv salariu						2 141,93
Total			lei			49 681,24
Total Lucrari de constructii						49 681,24
Inclusiv salariu						13 473,02
Total			lei			145 619,87
Total Statia de pompare.						145 619,87
Inclusiv salariu						23 119,65
2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric						
2.1. Lucrari de constructii						
70	TsA03B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	94,57	85,11
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	352,01	633,61
72	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,1200	96,76	495,40
73	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 B12.5	m3	1,8000	1 377,69	2 479,85
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали- анкера)	kg	1,7400	21,94	38,18
75	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,0000	10 197,23	10 197,23
76	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	784,00	7,84
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	1,7800	68,70	122,28
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,2500	118,67	267,00

79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9000	17,88	16,09
Total			lei			14 342,59
Total Lucrari de constructii						14 342,59
Inclusiv salariu						1 510,08
2.2. Intrare						
80	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,2000	152,80	183,36
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 573,00	15,73
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8000	96,74	77,39
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,3000	1 337,03	401,11
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	71,47	71,47
85	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,0000	12,01	-12,01
Total			lei			737,05
Total Intrare						737,05
Inclusiv salariu						342,69
Total			lei			15 079,64
Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric						15 079,64
Inclusiv salariu						1 852,77
Total			lei			160 699
Fondul social si medical			22,5 %			5 619
Transportarea			4 %			4 884
Total						171 202
Cheltuieli de regie			14,5 %			24 824
Total						196 026
Beneficiu de deviz			6 %			11 761
Total						207 787
TVA			20 %			41 558
Total deviz:						249 345
Inclusiv salariu						24 974

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat.
Radenii Vechi, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 04

Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 896 240 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	Total
<u>Manopera :</u>						
1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	60,7000	57,66	3 499,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600	57,66	193,74
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 931,2115	57,66	169 013,66
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4030	57,66	138,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	960,0000	57,66	55 353,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	57,66	945,63
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	15,4083	57,66	888,44
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,1329	57,66	65,32
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 833,8636	57,66	105 740,56
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	469,3094	57,66	27 060,39
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,5044	57,66	375,04
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0848	57,66	466,17
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	57,66	593,90
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,6112	57,66	8 857,23
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	319,6000	57,66	18 428,14
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 502,1694	57,66	374 915,07
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,1988	57,66	12 984,96
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,8440	57,66	6 045,31
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	512,0000	57,66	29 521,92
20.	9312040019600	Sapator	h-om	519,9152	57,66	29 978,31
		Total manopera				845 058

Materiale:

1.	00111	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12,0000	15,00	180,00
2.	00114	Vana d=100mm-Rowater	buc	14,0000	1 932,23	27 051,22
3.	00115	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc	10,0000	2 304,90	23 049,00
4.	00116	Reductor de presiune d65mm	buc	2,0000	13 410,50	26 821,00
5.	00117	Reductor de presiune d50mm	buc	1,0000	13 174,70	13 174,70
6.	00118	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	5,0000	3 741,67	18 708,35
7.	00119	Motopompa МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 855,83	3 855,83
8.	11110010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,0000	1 066,67	401 067,92
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,0000	1 233,33	463 732,08
10.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m3	2,4617	1 250,00	3 077,12
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	10,1727	225,00	2 288,86
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,0453	225,00	2 035,20
13.	14211022000	Nisip pentru umplutira	m3	873,6280	65,00	56 785,82
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,0000	250,00	6 000,00
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 052,7100	225,00	236 859,75
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1 027,3128	212,50	218 303,96
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 184,0000	0,10	218,40
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9848	5,00	4,92
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8400	54,25	45,57
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1433	2 333,33	334,36
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8405	145,00	991,87
22.	2320156200951	Motorina	kg	49,3276	13,50	665,92
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,9695	18,33	36,10

24.	2320322600282	Bitum	kg	490,9036	9,00	4 418,14
25.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	34,1208	19,23	656,14
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	102,0684	21,33	2 177,12
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8780	34,57	272,34
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9390	24,33	95,84
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,8400	10,00	8,40
30.	2430226109420	Diluant	kg	0,5555	12,50	6,94
31.	2513206621500	Banda de semnalizare	m	10 654,0000	0,75	7 990,50
32.	2513206622020	Placa marsit	kg	1,3600	41,33	56,21
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	210,0000	10,85	2 278,50
34.	251373660040	Garnituri cauciuc D40	buc	5,0000	15,50	77,50
35.	251373660050	Garnituri cauciuc D50	buc	4,0000	16,33	65,32
36.	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	22,0000	17,10	376,20
37.	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	7,0300	17,95	126,19
38.	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	22,0500	18,65	411,24
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,3030	41,33	12,52
40.	2521216701040	Teava din otel D40	m	4,2420	41,33	175,32
41.	252121670110	Tub de protectie d=110mm	m	0,8282	52,79	43,72
42.	2521216701125	Tub de protectie d=125mm	m	66,0521	68,01	4 492,21
43.	2521216701140	Tub de protectie d=140mm	m	0,8282	91,67	75,92
44.	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	42,0331	112,46	4 727,04
45.	2521216710040	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d40mm	m	57,1710	11,73	670,62
46.	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	314,9420	27,93	8 796,33
47.	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	5 714,5925	39,86	227 783,66
48.	2521216710076	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	28,5855	32,20	920,45
49.	2521216710091	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 547,2558	57,80	89 431,39
50.	2521216710111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 383,1608	85,70	118 536,88
51.	2521216710112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1 787,4454	69,50	124 227,45
52.	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	74,1556	710,00	52 650,48
53.	252315671381	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	3,0000	52,93	158,79
54.	2523156713810	Teu compresiune din PE d=75mm	buc	2,0000	191,60	383,20
55.	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=90x75	buc	3,0000	126,10	378,30
56.	2523156713812	Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,0000	122,20	122,20
57.	2523156713813	Mufa egala d=110 mm	buc	31,0000	457,10	14 170,10
58.	2523156713814	Mufa egala d=90 mm	buc	15,0000	245,60	3 684,00
59.	2523156713815	Mufa egala d=75 mm	buc	57,0000	166,90	9 513,30
60.	2523156713816	Mufa egala d=63 mm	buc	3,0000	80,20	240,60
61.	2523156713817	Mufa egala d=40 mm	buc	1,0000	37,31	37,31
62.	252315671382	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
63.	252315671383	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
64.	252315671384	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,0000	23,23	348,45
65.	252315671385	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0000	395,25	395,25
66.	252315671386	Cot compresiune PE d=75	buc	3,0000	169,20	507,60
67.	252315671387	Dop compresiune PE d=75	buc	4,0000	132,45	529,80
68.	252315671388	Dop compresiune PE d=63	buc	2,0000	51,50	103,00
69.	252315671389	Teu compresiune din PE redus d=110x90mm	buc	3,0000	740,10	2 220,30
70.	2651122100024	Ciment	kg	275,4000	1,61	443,40
71.	2661126415451	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	20,0000	120,00	2 400,00
72.	2661126415457	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	20,0000	137,50	2 750,00
73.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	358,33	2 508,31
74.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	21,0000	425,00	8 925,00
75.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
76.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,1 m3)	buc	6,0000	287,50	1 725,00
77.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	13,0000	1 695,83	22 045,79
78.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	13,0000	1 116,70	14 517,10
79.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	13,0000	804,20	10 454,60
80.	26611243321572	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-20-1(0,51m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
81.	26611243321573	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-20-2(0,51m3)	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
82.	26611243321578	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51m3)	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
83.	266310210002	Beton B7.5	m3	3,4748	1 000,00	3 474,80

84.	266310210003	Beton B10	m3	1,0111	1 000,00	1 011,10
85.	266310210004	Beton B12.5	m3	5,8080	1 025,00	5 953,20
86.	266310210005	Beton B15	m3	8,0172	1 050,00	8 418,06
87.	2664102101126	Var	kg	4,9860	5,00	24,93
88.	2664102101196	Mortar	m3	2,5613	845,00	2 164,30
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	35,0000	225,00	7 875,00
90.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	72,8753	15,00	1 093,13
91.	2682132601862	Asbest	m2	2,4240	12,50	30,30
92.	2710603420379	Otel patrat	kg	88,0000	8,33	733,04
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,0848	13,33	107,77
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,3077	13,33	110,74
95.	2775276309882	Scara	kg	390,0000	10,85	4 231,50
96.	2775276309886	Закладные	kg	418,4800	9,50	3 975,56
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	68,8604	41,67	2 869,41
98.	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	404,0000	4,25	1 717,00
99.	287411582641	Указатель для пожарных гидрантов	buc	10,0000	350,00	3 500,00
100.	287411730040	Vana din fonta d=40mm	buc	5,0000	985,60	4 928,00
101.	287411730041	Filtru d=40mm	buc	5,0000	459,00	2 295,00
102.	287411730042	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 842,70	1 842,70
103.	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	3,0000	1 024,60	3 073,80
104.	287411730065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	13,0000	1 333,38	17 333,94
105.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	1 505,40	6 021,60
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1489	12,33	38,83
107.	28752741101	Teu din otel cu flanse D65mm	buc	8,0000	1 025,00	8 200,00
108.	287527411010	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	975,00	975,00
109.	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	3,0000	1 460,00	4 380,00
110.	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x65mm	buc	4,0000	1 225,00	4 900,00
111.	28752741104	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
112.	28752741106	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
113.	28752741108	Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
114.	28752741109	Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
115.	287527420001	Capac cu rama L	buc	15,3000	1 094,20	16 741,26
116.	287527420002	Capac cu rama T	buc	5,1000	1 363,44	6 953,54
117.	287527440101	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
118.	287527440102	Gratar din metal t=5mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
119.	28752744011	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	14,0000	90,40	1 265,60
120.	28752744012	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	4,0000	61,80	247,20
121.	28752744013	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,0000	42,20	590,80
122.	28752744014	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,0000	33,68	101,04
123.	2875274428050	Flansa libera d=50mm	buc	3,0000	91,10	273,30
124.	2875274428065	Flansa libera d=65mm	buc	13,0000	98,90	1 285,70
125.	2875274428066	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	106,80	106,80
126.	2875274428080	Flansa libera d=80mm	buc	4,0000	143,50	574,00
127.	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	14,0000	133,25	1 865,50
128.	3100116202820	Apa potabila	m3	1 293,2500	20,00	25 865,00
		Total materiale de constructii				2 446 146

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 160,5104	52,50	60 926,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	601,5632	233,33	140 362,75
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	53,5819	76,50	4 099,01
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0096	28,75	0,28
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	243,8800	7,50	1 829,10
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,4484	275,55	1 776,86
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,5462	205,56	19 023,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	255,0030	303,50	77 393,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,7522	203,50	15 212,07
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6103	203,50	531,20
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,0000	197,30	8 286,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3700	17,25	92,62
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	248,0000	28,50	7 068,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1904	54,25	10,32
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0192	31,33	0,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	527,1370	15,25	8 038,84
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,0000	15,45	45 423,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	139,6800	28,75	4 015,80

19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,6800	72,50	1 789,30
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243,8800	91,33	22 273,56
21.	3410520006752	Macara	h-ut	67,6151	153,50	10 378,92
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,3455	156,50	16 330,07
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,8001	112,50	46 215,01
		Total utilaje de construcții				491 077

Total	lei	4 913 533
TVA	20 %	982 707

Total deviz: 5 896 240

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Apa-Canal
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 04

Retele exterioare de apa

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	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 (pat de nisip)	m3			101,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022000	Nisip pentru umplutira	m3	1,0250	65,00	66,62
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
6	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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			682,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,87
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 537,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 505,40	1 505,40
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 365,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 333,38	1 333,38
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc			1 056,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 024,60	1 024,60
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=100mm)	buc			219,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	133,25	133,25
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	18,65	18,65
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc			228,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428080	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	143,50	143,50
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	17,95	17,95
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa libera d=65mm)	buc			184,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274428065	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	98,90	98,90
	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	17,10	17,10
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc			174,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428050	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	91,10	91,10
	251373660050	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	16,33	16,33
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa oarba d=65mm)	buc			192,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274428066	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	106,80	106,80
	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	17,10	17,10
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=110mm	buc			170,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744011	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	90,40	90,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=90mm	buc			142,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744012	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	61,80	61,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=75mm	buc			122,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

	28752744013	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	42,20	42,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=63mm	buc			114,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744014	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	33,68	33,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			1 546,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741102	Teu din otel cu flanse D100mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0000	18,65	18,65
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc			1 110,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101	Teu din otel cu flanse D65mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660065	Garnituri cauciuc D65	buc	1,0000	17,10	17,10
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc			1 059,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108	Teu din otel cu flanse D50mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
	251373660050	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	16,33	16,33
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 312,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741103	Teu din otel cu flanse D100x65mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,65	18,84
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 081,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741109	Teu din otel cu flanse D80x65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	17,95	18,13
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cruce egal 80 cu flansa)	buc			1 911,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741104	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	17,95	18,13
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			409,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	287411582641	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	350,00	350,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc			1 352,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741106	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
	251373660100	Garnituri cauciuc D100	buc	1,0100	18,65	18,84
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			1 061,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	975,00	975,00
	251373660080	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0100	17,95	18,13
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc			86,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

	252315671381	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	52,93	52,93
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc			82,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671382	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc			82,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671383	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,0000	49,50	49,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=40mm	buc			1 017,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730040	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	985,60	985,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Filtru d=40mm)	buc			542,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287411730041	Filtru d=40mm	buc	1,0000	459,00	459,00
	251373660040	Garnituri cauciuc D40	buc	1,0000	15,50	15,50
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	4,0000	4,25	17,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			56,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671384	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	1,0000	23,23	23,23
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m			125,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	112,46	115,86
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=140mm L=0.2m, 4buc	m			103,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	2521216701140	Tub de protectie d=140mm	m	1,0150	91,67	94,90
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm L=0.2m, 14buc	m			78,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701125	Tub de protectie d=125mm	m	1,0150	68,01	70,41
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=110mm L=0.2m, 4buc	m			63,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	2521216701110	Tub de protectie d=110mm	m	1,0150	52,79	54,65
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=110	buc			428,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671385	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0000	395,25	395,25
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=75	buc			202,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0000	169,20	169,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=75	buc			165,89

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671387	Dop compresiune PE d=75	buc	1,0000	132,45	132,45
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=63	buc			84,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671388	Dop compresiune PE d=63	buc	1,0000	51,50	51,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc			773,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671389	Teu compresiune din PE redus d=110x90mm	buc	1,0000	740,10	740,10
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE d=75mm)	buc			225,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713810	Teu compresiune din PE d=75mm	buc	1,0000	191,60	191,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc			159,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Mufa compresiune din PE d=90x75	buc	1,0000	126,10	126,10
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune din PE d=90x63	buc			155,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713812	Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,0000	122,20	122,20
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			98,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710111	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	85,70	88,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			70,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710091	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	57,80	59,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			50,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	39,86	39,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			35,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	27,93	28,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m			18,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710040	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d40mm	m	1,0030	11,73	11,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m			82,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48

	2521216710112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0150	69,50	71,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			42,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710076	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	32,20	32,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	91,33	3,65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m			82,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216710112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0150	69,50	71,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=110 mm)	buc			490,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713813	Mufa egala d=110 mm	buc	1,0000	457,10	457,10
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=90 mm)	buc			279,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713814	Mufa egala d=90 mm	buc	1,0000	245,60	245,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=75 mm)	buc			200,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713815	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0000	166,90	166,90
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=63 mm)	buc			113,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713816	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	80,20	80,20
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=40 mm)	buc			70,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713817	Mufa egala d=40 mm	buc	1,0000	37,31	37,31
64		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
65	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 319,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm	m			127,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	112,46	115,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0125	76,50	0,96
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm	m			80,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701125	Tub de protectie d=125mm	m	1,0150	68,01	70,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	0,0115	76,50	0,88
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			1 079,27

		asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel d=325(riu)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	1,0100	710,00	738,61
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,6300	19,23	12,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,33	41,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2000	41,67	51,50
	2320322600282	Bitum	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320156200951	Motorina	kg	0,9100	13,50	12,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	72,50	12,32
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0610	153,50	9,36
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			1 315,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,33	0,60
71	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			31,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,33	1,65
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	112,50	3,38
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	112,50	5,62
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0020	233,33	0,47
		1.3. Camine de apa				
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 (Уширение)	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
76	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			652,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,79
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 147,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210003	Beton B10	m3	0,1330	1 000,00	134,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar	m3	0,0100	845,00	8,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	225,00	51,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,47

	3410520006752	Macara	h-ut	2,0360	153,50	312,52
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-2	buc			350,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 243,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	266310210005	Beton B15	m3	0,2840	1 050,00	301,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	2664102101196	Mortar	m3	0,0860	845,00	73,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,33	1,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 333,33	9,43
	3410520006752	Macara	h-ut	1,6800	153,50	257,88
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20	buc			1 695,83
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-6	buc			804,20
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-9a	buc			1 116,70
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-1	buc			1 325,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-1	buc			1 800,00
	266112643321572	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-2	buc			1 850,00
	266112643321573	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-3	buc			137,50
	2661126415457	Inel de reazem KII-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
94	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 319,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Закладные	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309882	Scara	kg	1,0000	10,85	10,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			18,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	10,85	11,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	54,25	0,23
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			131,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601862	Asbest	m2	1,0100	12,50	12,62
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
100	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			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
102	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 196,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 116,08
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			1 471,43

		necarosabil tip II A si B Tip T				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420002	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 363,44	1 390,71
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	22,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 331,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4200116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,45	4,54
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,55	5,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,50	22,09
108	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-асфальт на вывоз	100 m3			789,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	303,50	789,10
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,02
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,50	10,02
110	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			128,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05

114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			110,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 066,67	100,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 814 de 14tf	h-ut	0,0113	205,56	2,32
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 233,33	115,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat	kg	0,0110	8,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 814 de 14tf	h-ut	0,0114	205,56	2,34
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
116	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			895,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	303,50	895,33
117	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
118	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	303,50	531,12
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			128,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
122	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 разравнивание отвалов	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire				
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m			91,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701040	Teava din otel D40	m	1,0100	41,33	43,83
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	72,50	4,35
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			1 530,32

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440101	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 580,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440102	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	72,50	29,00
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Clapeta de retinere d=80	buc			1 874,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730042	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 842,70	1 842,70
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
127	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			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m			1 862,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716325	Teava de otel D325x6	m	1,0030	710,00	712,13
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	197,30	414,33
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15,00
	00111	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	15,00	15,00
131	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 319,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,25
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,50
132	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			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		2. Lucrari de montare				
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d=100mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1m suprateran	buc			211,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513206622020	Placa marsit	kg	0,1360	41,33	5,62
	2874115801000	Suruburi cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0700	212,50	14,88
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			31,71

		conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=50mm	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			143,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc	kg	0,0600	41,33	2,50
		3. Utilaj				
139		Vana d=100mm-Rowater	buc			1 932,23
	00114	Vana d=100mm-Rowater	buc	1,0000	1 932,23	1 932,23
140		Montarea hidranților de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)	buc			2 304,90
	00115	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc	1,0000	2 304,90	2 304,90
141		Reductor de presiune d65mm	buc			13 410,50
	00116	Reductor de presiune d65mm	buc	1,0000	13 410,50	13 410,50
142		Reductor de presiune d50mm	buc			13 174,70
	00117	Reductor de presiune d50mm	buc	1,0000	13 174,70	13 174,70
143		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 741,67
	00118	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
144		Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			3 855,83
	00119	Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 855,83	3 855,83

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 04 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 896 240 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3	84,2300	622,17	52 405,80
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	426,1600	85,91	36 612,85
3	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 (pat de nisip)	m3	852,3200	101,80	86 764,13
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 556,0000	17,87	45 687,48
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 556,0000	43,24	110 534,22
6	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	53,7200	221,81	11 915,90
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	53,7200	652,37	35 045,25
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	7,9100	682,87	5 401,54
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	1 185,7900	7,83	9 278,81
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	7,9100	84,90	671,59

		teren categoria I				
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,3000	221,82	288,36
Total			lei			394 605,93
Total Lucrari de terasament						394 605,93
Inclusiv salariu						250 269,60
	1.2. Montarea tevilor si armaturi					
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	4,0000	1 537,11	6 148,45
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc	13,0000	1 365,09	17 746,21
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc	3,0000	1 056,31	3 168,94
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=100mm)	buc	14,0000	219,34	3 070,80
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc	4,0000	228,89	915,57
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa libera d=65mm)	buc	13,0000	184,32	2 396,13
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, (Flansa libera d=80mm)	buc	3,0000	174,87	524,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa oarba d=65mm)	buc	1,0000	192,22	192,22
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=110mm	buc	14,0000	170,72	2 390,04
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=90mm	buc	4,0000	142,12	568,47
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,0000	122,52	1 715,24
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,0000	114,00	341,99
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	3,0000	1 546,97	4 640,90
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc	8,0000	1 110,42	8 883,34

26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	1,0000	1 059,65	1 059,65
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	4,0000	1 312,15	5 248,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 081,45	1 081,45
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cruce egal 80 cu flansa)	buc	1,0000	1 911,45	1 911,45
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,0000	409,39	4 093,90
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc	1,0000	1 352,16	1 352,16
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,(Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 061,45	1 061,45
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc	3,0000	86,37	259,12
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc	1,0000	82,94	82,94
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc	1,0000	82,94	82,94
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=40mm	buc	5,0000	1 017,31	5 086,56
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Filtru d=40mm)	buc	5,0000	542,82	2 714,09
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,0000	56,67	850,09
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m	2,8000	125,43	351,20
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=140mm L=0.2m, 4buc	m	0,8000	103,38	82,70
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m	2,8000	78,89	220,88

		cap la cap, Tub de protectie d=125mm L=0.2m, 14buc				
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=110mm L=0.2m, 4buc	m	0,8000	63,12	50,50
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=110	buc	1,0000	428,69	428,69
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE d=75	buc	3,0000	202,64	607,93
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=75	buc	4,0000	165,89	663,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE d=63	buc	2,0000	84,94	169,89
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc	3,0000	773,54	2 320,63
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Teu compresiune din PE d=75mm)	buc	2,0000	225,04	450,09
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc	3,0000	159,54	478,63
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,0000	155,64	155,64
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 336,0000	98,94	132 188,49
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 494,5000	70,06	104 702,59
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	5 697,5000	50,16	285 786,95
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	314,0000	35,08	11 015,31
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100 SDR17 PN10	m	57,0000	18,83	1 073,43
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	382,5000	82,17	31 430,64

57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	28,5000	42,48	1 210,60
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d110mm	m	1 344,0000	82,17	110 438,65
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=110 mm)	buc	31,0000	490,54	15 206,83
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=90 mm)	buc	15,0000	279,04	4 185,64
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=75 mm)	buc	57,0000	200,34	11 419,54
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=63 mm)	buc	3,0000	113,64	340,93
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Mufa egala d=40 mm)	buc	1,0000	70,75	70,75
64		Banda de semnalizare	m	10 654,0000	0,75	7 990,50
65	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	2,1000	1 319,95	2 771,90
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,0000	18,45	184,51
67	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=160mm	m	38,0000	127,25	4 835,47
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d=125mm	m	61,0000	80,63	4 918,37
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie din otel d=325(riu)	m	52,0000	1 079,27	56 122,05
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	2,3900	1 315,43	3 143,87
71	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	66,1300	31,62	2 090,88
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 097,0000	7,68	46 833,50
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 557,0000	12,66	57 697,08

		receptiei				
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 654,0000	0,70	7 490,47
Total			lei			986 716,64
Total Montarea tevilor si armaturi						986 716,64
Inclusiv salariu						129 768,74
	1.3. Camine de apa					
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 (Уширение)	100 m3	0,8000	622,17	497,74
76	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	4,0000	156,26	625,03
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,2400	652,33	156,56
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,4900	1 147,59	8 595,45
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc	7,0000	358,33	2 508,31
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦ-10-9	buc	21,0000	425,00	8 925,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-1	buc	6,0000	287,50	1 725,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
83		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m КЦО-1	buc	7,0000	120,00	840,00
84		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0 m КЦ7-3	buc	7,0000	137,50	962,50
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	27,9500	1 243,07	34 743,91
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m КЦД-20	buc	13,0000	1 695,83	22 045,79
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m КЦ-20-6	buc	13,0000	804,20	10 454,60
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	13,0000	1 116,70	14 517,10

		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-9a				
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИП1-20-1	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИП2-20-1	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИП2-20-2	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИO-1	buc	13,0000	120,00	1 560,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KИ7-3	buc	13,0000	137,50	1 787,50
94	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	1,2000	1 319,91	1 583,89
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	418,4800	21,95	9 185,75
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	390,0000	23,30	9 087,10
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	200,0000	18,58	3 716,31
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,0100	783,35	791,18
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,4000	131,30	315,11
100	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8400	221,81	186,32
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8400	652,37	547,99
102	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	15,0000	1 196,81	17 952,09
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip T	buc	5,0000	1 471,43	7 357,15

104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,0100	360,00	2 883,58
105	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,6100	1 331,89	7 471,91
Total			lei			193 547,87
Total Camine de apa						193 547,87
Inclusiv salariu						34 385,23
1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,0000	22,05	220 512,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	320,0000	119,61	38 274,08
108	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-асфальт на вывоз	100 m3	3,2000	789,10	2 525,12
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704,0000	10,02	7 051,26
110	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	16,0000	531,12	8 498,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,0000	356,69	214 015,98
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,0000	386,88	193 441,35
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	500,0000	128,13	64 066,35
114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,0000	110,35	441 402,55
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,0000	126,04	504 148,94
Total			lei			1 693 935,63
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						1 693 935,63
Inclusiv salariu						340 309,32
1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris						
116	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	3,3200	895,33	2 972,48
117	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	4,9800	531,12	2 645,00
118	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	3,3200	531,12	1 763,33
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	332,3200	356,69	118 536,32
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	415,4000	386,88	160 711,07
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	415,4000	128,13	53 226,32

122	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 разравнивание ОТВАЛОВ	100 m3	11,6200	221,81	2 577,49
Total			lei		342 432,01	
Total Excavarea si refacerea drumului din petris					342 432,01	
Inclusiv salariu					64 670,29	
1.6. Clapeta pentru caminul de golire						
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m	4,0000	91,64	366,57
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,0000	1 530,32	3 060,63
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,0000	1 580,32	3 160,63
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	1 874,41	1 874,41
Total			lei		8 462,24	
Total Clapeta pentru caminul de golire					8 462,24	
Inclusiv salariu					352,29	
1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)						
127	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	1,1000	622,17	684,39
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2,0000	3 710,42	7 420,84
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m	20,0000	1 862,74	37 254,86
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12,0000	15,00	180,00
131	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0400	1 319,50	52,78
132	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	1,1000	221,82	244,00
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1000	652,37	717,61
Total			lei		46 554,48	
Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)					46 554,48	
Inclusiv salariu					22 496,63	
Total			lei		3 666 254,80	
Fondul social si medical			22,5 %		189 506,72	
Transportarea			4 %		93 316,99	
Total					3 949 078,51	
Cheltuieli de regie			14,5 %		572 616,38	
Total					4 521 694,89	
Benediciu de deviz			6 %		271 301,69	
Total Lucrari de constructii					4 792 996,58	
Inclusiv salariu					842 252,10	
2. Lucrari de montare						

134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana d=100mm	buc	14,0000	31,71	443,98
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1m suprateran	buc	10,0000	211,33	2 113,31
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=65mm	buc	2,0000	31,71	63,43
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Reductor de preseun d=50mm	buc	1,0000	31,71	31,71
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	143,77	718,86
Total			lei			3 371,29
Fondul social si medical			22,5 %			633,11
Transportarea			4 %			22,30
Total						4 026,70
Cheltuieli de regie			76 %			2 138,50
Total						6 165,20
Benediciu de deviz			6 %			369,92
Total Lucrari de montare						6 535,12
Inclusiv salariu						2 813,81
	3. Utilaj					
139		Vana d=100mm-Rowater	buc	14,0000	1 932,23	27 051,22
140		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m)	buc	10,0000	2 304,90	23 049,00
141		Reductor de presiune d65mm	buc	2,0000	13 410,50	26 821,00
142		Reductor de presiune d50mm	buc	1,0000	13 174,70	13 174,70
143		Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	5,0000	3 741,67	18 708,35
144		Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	3 855,83	3 855,83
Total			lei			112 660,10
Depozitarea			1,2 %			1 351,92
Total Utilaj						114 012,02
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			4 913 533
TVA			20 %			982 707
Total deviz:						5 896 240
Inclusiv salariu						845 058

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 05
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 232 264 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 № 05:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	60,0740	57,66	3 463,86
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,9200	57,66	8 010,13
3.	7129020012800	Pavator	h-om	74,3200	57,66	4 285,30
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	77,1860	57,66	4 450,54
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2266	57,66	359,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,9714	57,66	8 935,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,5640	57,66	1 992,97
		Total manopera				32 256

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,9960	27,50	1 099,89
2.	111100010001	Artar	buc	24,0000	30,00	720,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,5579	225,00	14 750,53
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,8650	225,00	1 319,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	46,3170	212,50	9 842,36
6.	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,8000	720,83	1 297,49
7.	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	8,1000	518,50	4 199,85
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,5868	18,30	10,73
9.	2430116103220	Vopsea	kg	8,4760	31,57	267,59
10.	2651122100024	Ciment	kg	477,6800	1,61	769,07
11.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2913	1 000,00	291,30
12.	266310210004	Beton B12.5	m3	11,5397	1 025,00	11 828,20
13.	266612280022	Bordura beton 30x18	m	133,1625	108,33	14 425,49
14.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	89,4450	50,10	4 481,20
15.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,3.3mm	buc	61,0040	200,00	12 200,80
16.	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	62,0006	277,50	17 205,17
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
18.	400011620281	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,1000	15,00	151,50
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3000	0,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,0620	0,00	0,00

21.	4100126202818	Apa	m3	10,3000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						94 909

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,2600	52,50	2 271,14
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,6300	233,33	5 046,95
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8728	275,55	791,60
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,6614	205,56	1 369,32
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2625	303,50	4 328,66
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,9747	203,50	2 029,85
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,3280	17,25	40,16
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3238	54,25	17,57
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,5300	37,33	169,10
10.	3410520006752	Macara	h-ut	1,6180	153,50	248,38
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,6000	156,50	4 945,40
Total utilaje de construcții						21 256

Total	Lei	148 421
Fondul social si medical	22,5 %	7 258
Transportarea	4 %	3 796
Total		159 475
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 123
Total		182 598
Beneficiu de deviz	6 %	10 955
Total		193 553
TVA	20 %	38 711

Total deviz:

232 264

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05
Statia de epurare. Plan general

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrări de construcții				
		I.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II nivelarea terenului	100 m3			313,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	203,50	313,39
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			162,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	203,50	162,80
6	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 pentru imbracaminte rutiera	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
7	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
8	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
9	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 -sub constructii pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3			622,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,12

10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
11	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 stratul fertil отвалы	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			52,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,55	52,08
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,91
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,91
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05

21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Bordura beton 30x18	m	1,0050	108,33	108,87
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,94
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.5. Rigola de evacuare a apelor				
27	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	30,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 374,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 025,00	1 061,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
		1.6. Imprejmuire				
		1.6.1. Gard metalic				
30	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			121,66

		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
31	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat 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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			314,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,3.3mm	buc	0,4040	200,00	80,80
	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	0,4106	277,50	113,94
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0394	1 025,00	40,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
32	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,59
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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		1.6.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica				
34	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			121,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,68
35	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,39
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			624,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	518,50	518,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			827,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	720,83	720,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07

38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.7. Amenajarea spatii verzi				
40	TsA02C	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 tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			75,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010001	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			408,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	27,50	108,90
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 05
Statia de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 232 264 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate	Total
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3	2,6000	622,17	1 617,65
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,6000	152,62	396,82
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	2,6000	225,88	587,30
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II nivelarea terenului	100 m3	1,2000	313,39	376,07
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,2000	162,80	195,36
6	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 pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,5200	622,17	323,53
7	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5200	152,63	79,37
8	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,5200	225,88	117,46
9	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 -sub constructii pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3	0,0800	622,12	49,77
10	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,0800	152,62	12,21
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,9500	591,83	2 337,71

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I stratul fertil отвалы				
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	632,0000	7,83	4 945,40
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,9500	84,90	335,37
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	15,2000	52,08	791,60
Total			Lei			12 165,62
Total Lucrari de terasament						12 165,62
Inclusiv salariu						68,33
1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE						
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,5700	1 237,49	705,37
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,5000	356,69	6 955,51
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,5000	386,88	7 544,21
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	36,0000	69,93	2 517,42
Total			Lei			17 722,51
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE						17 722,51
Inclusiv salariu						2 911,14
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6900	1 237,48	853,86
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,4000	356,69	6 563,16
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,5000	386,88	13 347,47
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	132,5000	149,29	19 781,22
Total			Lei			40 545,71
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						40 545,71
Inclusiv salariu						7 629,53
1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1800	1 237,50	222,75
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	356,69	1 070,08
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	386,88	1 160,65
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	53,0000	69,93	3 706,21
Total			Lei			6 159,69
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						6 159,69
Inclusiv salariu						1 295,31

	1.5. Rigola de evacuare a apelor					
27	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,2000	30,00	6,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,1000	386,88	1 973,10
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,4000	1 374,73	7 423,53
Total			Lei			9 402,63
Total Rigola de evacuare a apelor						9 402,63
Inclusiv salariu						1 729,41
	1.6. Imprejmuire					
	1.6.1. Gard metalic					
30	TsA02C	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 tare	m3	2,7000	121,66	328,49
31	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat 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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	151,0000	314,09	47 427,20
32	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,4700	391,01	574,78
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	m3	2,7000	17,87	48,26
Total			Lei			48 378,73
Total Gard metalic						48 378,73
Inclusiv salariu						12 454,52
	1.6.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica					
34	TsA02C	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 tare	m3	0,2800	121,68	34,07
35	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	1 319,96	369,59
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	624,96	5 062,19
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	827,29	1 489,13
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	0,2800	17,86	5,00

		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				
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	391,00	62,56
Total			Lei			7 022,54
Total 1.6.2. Poarta si portita metalica						7 022,54
Inclusiv salariu						1 114,21
Total			Lei			55 401,27
Total Imprejmuire						55 401,27
Inclusiv salariu						13 568,73
	1.7. Amenajarea spatii verzi					
40	TsA02C	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 tare	m3	3,0000	121,66	364,99
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	24,0000	75,55	1 813,23
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	17,87	53,62
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,0000	43,25	129,74
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,1000	408,73	4 128,19
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,1000	53,06	535,86
Total			Lei			7 025,63
Total Amenajarea spatii verzi						7 025,63
Inclusiv salariu						5 054,24
Total			Lei			148 423,06
Total Lucrari de constructii						148 423,06
Inclusiv salariu						32 256,69
Total			Lei			148 421
Fondul social si medical			22,5 %			7 258
Transportarea			4 %			3 796
Total						159 475
Cheltuieli de regie			14,5 %			23 123
Total						182 598
Beneficiu de deviz			6 %			10 955
Total						193 553
TVA			20 %			38 711
Total deviz:						232 264
Inclusiv salariu						32 256

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

25.	25231567135	Cot PE d=32	buc	3,0000	5,00	15,00
26.	25231567136	Cot PE d=80	buc	4,0000	22,15	88,60
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	808,0000	3,33	2 690,64
28.	2651122100024	Ciment	kg	293,0464	1,61	471,81
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,4000	1,61	10,30
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52,8000	1,61	85,01
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4,0600	92,50	375,55
32.	2661126415451	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	21,0000	120,00	2 520,00
33.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	358,33	7 524,93
34.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,0000	425,00	8 925,00
35.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
36.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	21,0000	287,50	6 037,50
37.	266310210004	Beton B12.5	m3	8,1168	1 025,00	8 319,72
38.	266310210005	Beton B15	m3	5,5583	1 050,00	5 836,21
39.	2664102101196	Mortar	m3	1,3652	845,00	1 153,60
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,3909	13,33	111,85
41.	2775276309882	Scara	kg	270,9000	10,85	2 939,26
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	568,1900	9,50	5 397,81
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1955	41,67	174,82
44.	2874117300200	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	8 133,33	8 133,33
45.	287527420001	Capac cu rama L	buc	21,0000	1 094,20	22 978,20
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0800	25,00	2,00
47.	4100126202818	Apa	m3	28,3885	0,00	0,00
Total materiale de construcții						194 598

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4708	275,55	129,73
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4438	205,56	502,35
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,1145	303,50	10 353,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,2519	203,50	3 307,25
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0880	17,25	87,76
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,0835	37,50	78,13
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0365	54,25	1,98
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	107,5963	15,25	1 640,84
9.	3410520006752	Macara	h-ut	25,6537	153,50	3 937,84
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0561	112,50	6,31
Total utilaje de construcții						20 046

Total	Lei	295 187
Fondul social si medical	22,5 %	18 122
Transportarea	4 %	7 784
Total		321 093
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 559
Total		367 652
Beneficiu de deviz	6 %	22 059
Total		389 711
TVA	20 %	77 942

Total deviz:

467 653

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 06
Statia de epurare . Solutie tehnologică

№ 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
		I. Lucrari de constructii				
		I.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03A1	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. I		100 m3		531,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		h-ut	1,7500	303,50
2	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		622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		h-ut	2,0500	303,50
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu		m3		152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	2,4100	57,66
	7137010011500	Electrician		h-om	0,2400	57,66
4	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 (pat de nisip)		m3		101,80
	9312040019600	Sapator		h-om	0,6100	57,66
	14211022000	Nisip pentru umplutura		m3	1,0250	65,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		m3		17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,3100	57,66
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		m3		43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,7500	57,66
	4100126202818	Apa		m3	0,1000	0,00
7	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		221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		h-ut	1,0900	203,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		100 m3		652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	8,8200	57,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg		h-ut	9,4300	15,25
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(вытесненный грунт)		100 m3		221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP		h-ut	1,0900	203,50
10	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		100 m3		221,81

		15-20 cm -sol vegetal				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
		1.2. Retea de canalizare la statia de epurare				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			117,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	90,43	94,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d=200mm	buc			8 253,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300200	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	8 133,33	8 133,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,4100	153,50	62,93
13		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
14	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)-capat di beton 2.3x1.4x0.2	m3			1 403,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -pavaj din piatra L=4.0m. B=1.0m, t=0.1	m2			161,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	92,50	93,89
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,61	2,58
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,61	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	212,50	1,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	212,50	8,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		1.3. Caminuri pentru canalizare				
17	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 (Уширение)	100 m3			622,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,17
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,79
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	266310210005	Beton B15	m3	0,4100	1 050,00	433,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,98

	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	845,00	65,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1600	212,50	34,24
	2651122100024	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520006752	Macara	h-ut	1,8900	153,50	290,11
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			358,33
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc			170,83
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			425,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-1	buc			287,50
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KII-1	buc			120,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,50	9,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309882	Scara	kg	1,0000	10,85	10,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,57	269,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 982,23
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,33	1 332,00
	2664102101196	Mortar	m3	0,2210	845,00	186,74
	4100126202818	Apa	m3	0,4600	0,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,3600	153,50	55,26
30	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc			1 174,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 094,20	1 094,20
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	1,61	21,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	212,50	11,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0130	0,00	0,00
31	IsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3			221,81

		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piata sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
36	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 331,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		1.4. Conductele de legatura la statie de epurare				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE SDR26 PN6	m			10,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710032	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d32mm	m	1,0030	7,10	7,12
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE SDR26 PN6	m			14,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710050	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	11,08	11,12
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE SDR26 PN6	m			20,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710063	Teava polietilena PE PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	17,35	17,40
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m			30,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700032	Teava PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	1,0500	12,97	13,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m			33,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700080	Teava PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	1,0500	16,33	17,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
42	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			62,83

		tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700100	Teava PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	1,0500	43,56	46,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			117,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	90,43	94,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
44	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 300 mm-Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m			267,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700300	Teava PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	1,0500	225,40	241,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
45		Banda de semnalizare	m			0,75
	2513206621500	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,75	0,75
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm. Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc			56,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567131	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	1,0000	22,87	22,87
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de200 mm. Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc			101,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567132	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	1,0000	67,58	67,58
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm.Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc			83,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567133	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	1,0000	49,80	49,80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de125 mm.Reductie 200x160	buc			104,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567134	Reductie 200x160	buc	1,0000	70,83	70,83
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=32)	buc			38,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567135	Cot PE d=32	buc	1,0000	5,00	5,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=80)	buc			55,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567136	Cot PE d=80	buc	1,0000	22,15	22,15
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
53	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 06 Statia de epurare . Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 467 653 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1.1. Lucrari de terasament						
1	TsC03A1	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. I	100 m3	2,5200	531,12	1 338,43
2	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	13,8600	622,18	8 623,35
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	42,0000	152,80	6 417,56
4	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 (pat de nisip)	m3	84,0000	101,80	8 551,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	252,0000	17,87	4 504,40
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	252,0000	43,24	10 897,74
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,5900	221,81	2 349,02
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,5900	652,37	6 908,58

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(вытесненный грунт)	100 m3	1,1700	221,81	259,52
10	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 -sol vegetal	100 m3	2,5200	221,81	558,97
Total			Lei			50 408,57
Total Lucrari de terasament						50 408,57
Inclusiv salariu						30 159,86
1.2. Retea de canalizare la statia de epurare						
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1 000,5000	117,53	117 593,01
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	8 253,92	8 253,92
13		Banda de semnalizare	m	1 000,5000	0,75	750,38
14	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)-capat di beton 2.3x1.4x0.2	m3	0,6400	1 403,61	898,31
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -pavaj din piatra L=4.0m. B=1.0m, t=0.1	m2	4,0000	161,72	646,87
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	100,0500	4,61	461,51
Total			Lei			128 604,00
Total Retea de canalizare la statia de epurare						128 604,00
Inclusiv salariu						23 321,33
1.3. Caminuri pentru canalizare						
17	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 (Уширение)	100 m3	0,6300	622,17	391,97
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,1900	652,37	123,95
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,3000	118,78	748,31
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul	m3	11,8500	1 643,41	19 474,38

		1,0 m, in teren fara apa subterana				
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc	21,0000	358,33	7 524,93
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-3	buc	1,0000	170,83	170,83
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10-9	buc	21,0000	425,00	8 925,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ11-10-1	buc	21,0000	287,50	6 037,50
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m KIIQ-1	buc	21,0000	120,00	2 520,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	568,1900	21,95	12 471,92
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	270,9000	23,30	6 312,03
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8400	783,36	658,02
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2,0200	1 982,23	4 004,11
30	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	21,0000	1 174,27	24 659,60
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	100 m3	0,6300	221,81	139,74
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6300	652,37	410,99
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	m3	6,3000	17,87	112,61
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,3000	43,24	272,44
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3	11,2100	360,00	4 035,56

		innoroire				
36	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	7,8400	1 331,90	10 442,13
Total			Lei			109 436,02
Total Caminuri pentru canalizare						109 436,02
Inclusiv salariu						25 251,34
1.4. Conductele de legatura la statie de epurare						
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE SDR26 PN6	m	8,0000	10,23	81,88
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE SDR26 PN6	m	2,0000	14,23	28,46
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE SDR26 PN6	m	2,0000	20,52	41,03
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=32mm	m	5,0000	30,07	150,36
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=80mm	m	2,0000	33,67	67,34
42	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -Conducta PVC, SN4 SDR41 d=100mm	m	3,5000	62,83	219,92
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	35,0000	117,53	4 113,71
44	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 300 mm-Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2,0000	267,38	534,77
45		Banda de semnalizare	m	59,5000	0,75	44,62
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de125 mm. Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8,0000	56,31	450,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de200 mm. Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2,0000	101,03	202,05
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de125 mm.Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4,0000	83,24	332,97
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de125 mm.Reductie 200x160	buc	1,0000	104,27	104,27

50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=32)	buc	3,0000	38,44	115,33
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=80)	buc	4,0000	55,59	222,37
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,9000	4,61	8,76
53	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	4,0500	4,61	18,68
Total			Lei			6 737,02
Total Conductele de legatura la statie de epurare						6 737,02
Inclusiv salariu						1 809,02
Total			Lei			295 185,61
Total Lucrari de constructii						295 185,61
Inclusiv salariu						80 541,55
Total			Lei			295 187
Fondul social si medical			22,5 %			18 122
Transportarea			4 %			7 784
Total						321 093
Cheltuieli de regie			14,5 %			46 559
Total						367 652
Beneficiu de deviz			6 %			22 059
Total						389 711
TVA			20 %			77 942
Total deviz:						467 653
Inclusiv salariu						80 543

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 07
SP 1. Plan general

Valoarea de deviz 89 600 Lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,2440	57,66	1 109,61
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,1600	57,66	3 872,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	28,8800	57,66	1 665,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,8220	57,66	1 950,17
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7886	57,66	160,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,9213	57,66	3 166,76
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,0140	57,66	981,03
		Total manopera				13 664

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,6920	27,50	294,03
2.	111100010001	Artar	buc	15,0000	30,00	450,00
3.	111100010002	S.Vanhouttei	buc	9,0000	15,00	135,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,9884	225,00	4 722,39
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	12,8930	212,50	2 739,77
6.	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,8000	720,83	1 297,49
7.	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	8,1000	518,50	4 199,85
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2628	18,30	4,81
9.	2430116103220	Vopsea	kg	3,7960	31,57	119,84
10.	2651122100024	Ciment	kg	187,1200	1,61	301,27
11.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2913	1 000,00	291,30
12.	266310210004	Beton B12.5	m3	2,8762	1 025,00	2 948,11
13.	266612280022	Bordura beton 30x18	m	55,2750	108,33	5 987,94
14.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	26,1300	50,10	1 309,12
15.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	29,0000	200,00	5 800,00
16.	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	30,0001	277,50	8 325,03
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
18.	400011620281	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,7000	15,00	40,50
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4080	0,00	0,00
21.	4100126202818	Apa	m3	2,9500	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				39 013

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,3900	52,50	650,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,1950	233,33	1 445,48
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5103	275,55	140,61
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,3130	205,56	475,46
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8800	303,50	570,58
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0293	203,50	209,46
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,1680	17,25	2,90
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0160	54,25	0,87
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,1900	37,33	81,75
10.	3410520006752	Macara	h-ut	0,2680	153,50	41,15
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,7600	156,50	588,44
Total utilaje de construcții						4 209

Total	Lei	56 886
Fondul social si medical	22,5 %	3 074
Transportarea	4 %	1 561
Total		61 521
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 920
Total		70 441
Beneficiu de deviz	6 %	4 226
Total		74 667
TVA	20 %	14 933

Total deviz:

89 600

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul**
Ungheni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 07**
SP 1. Plan general

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
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
4	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 pentru imbracaminte rutiera	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,86
7	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 stratul fertil отвалы	100 m3			591,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,83
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			52,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,55	52,08
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1				
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,43

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,86
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,93
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Bordura beton 30x18	m	1,0050	108,33	108,87
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	951,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05

22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
23	TsA02C	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 tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
24	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat 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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			312,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	0,39726	200,00	79,45
	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	0,41096	277,50	114,04
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,0394	1 025,00	40,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,60
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	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 tare	m3			121,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,68
28	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,39
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			624,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	518,50	518,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si	m2			827,29

		sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	720,83	720,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		I.6. Amenajarea spatii verzi				
33	TsA02C	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 tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc			75,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010001	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
35	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			60,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010002	S.Vanhouttei	buc	1,0000	15,00	15,00
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			408,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	27,50	108,90
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	400011620281	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 07 SP 1. Plan general

Valoarea de deviz 89 600 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1.1. Lucrari de terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3	0,2500	622,16	155,54
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	152,64	38,16
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,2500	225,88	56,47
4	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 pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,2200	622,18	136,88
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2200	152,64	33,58
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,2200	225,86	49,69
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,4700	591,83	278,16

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I stratul fertil отвалы				
8	TsI50A	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	75,2000	7,82	588,44
9	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,4700	84,87	39,89
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2	2,7000	52,08	140,61
Total			Lei			1 517,42
Total Lucrări de terasament						1 517,42
Inclusiv salariu						8,13
1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						
11	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1400	1 237,43	173,24
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	2,2500	356,69	802,56
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,2500	386,88	870,49
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	14,0000	69,93	979,00
Total			Lei			2 825,29
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						2 825,29
Inclusiv salariu						527,49
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
15	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3000	1 237,50	371,25
16	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	8,0000	356,69	2 853,54
17	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	15,0000	386,88	5 803,24
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	55,0000	149,29	8 211,07
Total			Lei			17 239,10
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						17 239,10
Inclusiv salariu						3 228,43
1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						

19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	1 237,50	74,25
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	356,69	356,69
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	386,88	386,88
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	12,0000	69,93	839,15
Total			Lei			1 656,97
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						1 656,97
Inclusiv salariu						333,74
1.5. Imprejmuire						
1.5.1. Gard metalic						
23	TsA02C	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 tare	m3	1,3100	121,66	159,38
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat 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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	73,0000	312,84	22 837,29
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5700	391,02	222,88
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,3100	17,88	23,42
Total			Lei			23 242,97
Total Gard metalic						23 242,97
Inclusiv salariu						5 990,75
1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica						
27	TsA02C	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,	m3	0,2800	121,68	34,07

		trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
28	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	1 319,96	369,59
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	624,96	5 062,19
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	827,29	1 489,13
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,2800	17,86	5,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	391,00	62,56
Total			Lei			7 022,54
Total 1.6.2. Poarta si portita metalica						7 022,54
Inclusiv salariu						1 114,21
Total			Lei			30 265,51
Total Imprejmuire						30 265,51
Inclusiv salariu						7 104,96
1.6. Amenajarea spatii verzi						
33	TsA02C	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 tare	m3	2,5000	121,66	304,16
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot Artar	buc	15,0000	75,55	1 133,27
35	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	9,0000	60,55	544,96

36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5000	17,88	44,69
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,5000	43,24	108,11
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,7000	408,73	1 103,58
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,7000	53,06	143,25
Total			Lei			3 382,02
Total Amenajarea spatii verzi						3 382,02
Inclusiv salariu						2 462,49
Total			Lei			56 886,31
Total Lucrari de constructii						56 886,31
Inclusiv salariu						13 665,24
Total			Lei			56 886
Fondul social si medical			22,5 %			3 074
Transportarea			4 %			1 561
Total						61 521
Cheltuieli de regie			14,5 %			8 920
Total						70 441
Beneficiu de deviz			6 %			4 226
Total						74 667
TVA			20 %			14 933
Total deviz:						89 600
Inclusiv salariu						13 664

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

WinCmera

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08
SP-1 Solutie tehnologică

Valoarea de deviz 13 922 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,9100	57,66	859,70
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,2000	57,66	184,51
Total manopera						1 047

Materiale:

1.	00111	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.	00112	Vana d=150mm -Rowater	buc	1,0000	1 857,30	1 857,30
3.	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	4,0000	24,33	97,32
4.	252315671380	Capat flansa PE d=160mm	buc	2,0200	365,90	739,12
5.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,0000	4,25	136,00
6.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 505,40	1 505,40
7.	287527411011	Cot din otel d=80mm	buc	5,0000	65,00	325,00
8.	287527411012	Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,0000	261,30	261,30
9.	287527411013	Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,0000	529,10	529,10
10.	287527411014	Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,0000	172,50	172,50
11.	2875274428150	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2,0000	532,70	1 065,40
Total materiale de construcții						8 037

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	3,0000	76,50	229,50
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	3,0000	54,25	162,75
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6100	72,50	189,22
Total utilaje de construcții						580

Total	lei	11 602
TVA	20 %	2 320

Total deviz:

13 922

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor **Apa-Canal**
Obiect **Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul**
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 08

SP-1 Solutie tehnologica

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrări de construcții				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 537,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 505,40	1 505,40
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=80mm	buc			142,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411011	Cot din otel d=80mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal din otel d=80mm	buc			339,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411012	Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,0000	261,30	261,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc			785,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411013	Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,0000	529,10	529,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	72,50	67,42
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=125x80mm	buc			250,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411014	Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d=150mm	buc			157,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	2,0000	24,33	48,66
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	4,25	68,00
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=2700mm	buc			57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=160mm	buc			657,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	252315671380	Capat flansa PE d=160mm	buc	1,0100	365,90	369,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	1,5000	76,50	114,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	54,25	81,38
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			649,85

		poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428150	Flansa oarba din otel d=150mm	buc	1,0000	532,70	532,70
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	24,33	24,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
		2. Utilaj				
10		Vana d=150mm -Rowater	buc			1 857,30
	00112	Vana d=150mm -Rowater	buc	1,0000	1 857,30	1 857,30
11		Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc			1 350,00
	00111	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 08 SP-1 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 13 922 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 537,11	1 537,11
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=80mm	buc	5,0000	142,94	714,71
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,0000	339,24	339,24
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,0000	785,07	785,07
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,0000	250,44	250,44
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d=150mm	buc	1,0000	157,02	157,02
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=2700mm	buc	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	657,94	1 315,88

		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=160mm				
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2,0000	649,85	1 299,69
Total			lei			6 456,82
Fondul social si medical			22,5 %			234,95
Transportarea			4 %			193,25
Total						6 885,02
Cheltuieli de regie			14,5 %			998,33
Total						7 883,35
Benediciu de deviz			6 %			473,00
Total Lucrari de constructii						8 356,35
Inclusiv salariu						1 044,21
	2. Utilaj					
10		Vana d=150mm -Rowater	buc	1,0000	1 857,30	1 857,30
11		Tija de manevre vane L=2700mm- Rowater	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
Total			lei			3 207,30
Depozitarea			1,2 %			38,49
Total Utilaj						3 245,79
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			11 602
TVA			20 %			2 320
Total deviz:						13 922
Inclusiv salariu						1 047

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 09
SP 1. Utilaj

Valoarea de deviz 440 220 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Procurarea utilajului					
1		Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	362 500,00	362 500,00
Total			Lei		362 500,00	
Total Procurarea utilajului					362 500,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		362 500	
Depozitarea			1,2 %		4 350	
Total					366 850	
TVA			20 %		73 370	
Total deviz:					440 220	
Inclusiv salariu					0	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 09
SP 1. Utilaj

Valoarea de deviz 440 220 Lei

Intocmit în 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 № 09:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	362 500,00	362 500,00
		Total materiale de construcții				362 500
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	362 500
Depozitarea	1,2 %	4 350
Total		366 850
TVA	20 %	73 370

Total deviz:

440 220

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 09
SP 1. Utilaj
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Procurarea utilajului				
1		Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc			362 500,00
	00111	Statia de pompare cu patru pompe Grundfos 4xSEV.80.80.185.2.52H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	362 500,00	362 500,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 10
SP 2. Plan general

Valoarea de deviz 116 398 Lei

Intocmit în 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 № 10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,2440	57,66	1 224,93
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,5200	57,66	4 296,82
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,6200	57,66	2 861,09
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,4620	57,66	1 871,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	57,66	102,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0560	57,66	176,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	57,66	108,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	57,66	548,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,0347	57,66	4 787,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4540	57,66	1 064,06
		Total manopera				17 044

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7320	27,50	185,13
2.	111100010002	S.Vanhouttei	buc	30,0000	15,00	450,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,3512	225,00	7 504,02
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	20,4710	212,50	4 350,09
5.	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,8000	720,83	1 297,49
6.	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	8,1000	518,50	4 199,85
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2880	18,30	5,27
8.	2430116103220	Vopsea	kg	4,1600	31,57	131,33
9.	2651122100024	Ciment	kg	322,1400	1,61	518,65
10.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,2913	1 000,00	291,30
11.	266310210004	Beton B12.5	m3	3,2603	1 025,00	3 341,81
12.	266612280022	Bordura beton 30x18	m	96,4800	108,33	10 451,68
13.	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	41,2050	50,10	2 064,37
14.	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	33,0002	200,00	6 600,04
15.	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	34,0000	277,50	9 435,00
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	41,67	47,45
17.	400011620281	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,7000	15,00	25,50
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3000	0,00	0,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,6990	0,00	0,00
20.	4100126202818	Apa	m3	4,6800	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				50 899

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,6560	52,50	1 031,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,8280	233,33	2 293,17
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3213	275,55	88,53
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,6545	205,56	751,22
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4800	303,50	752,67
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3578	203,50	276,32
7.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,1680	17,25	2,90
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0160	54,25	0,87
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4300	37,33	90,71
10.	3410520006752	Macara	h-ut	0,2680	153,50	41,15
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9600	156,50	776,24
Total utilaje de constructii						6 106

Total	Lei	74 049
Fondul social si medical	22,5 %	3 835
Transportarea	4 %	2 036
Total		79 920
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 588
Total		91 508
Beneficiu de deviz	6 %	5 490
Total		96 998
TVA	20 %	19 400

Total deviz:

116 398

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectProiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 10
SP 2. Plan general

Nr. S 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
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,88
4	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 pentru imbracaminte rutiera	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3			225,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	203,50	225,89
7	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 stratul fertil отвалы	100 m3			591,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	303,50	591,82
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			52,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,55	52,08
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SPI				
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-	100 m3			1 237,47

		94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,59
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,88
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,94
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			149,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266612280022	Bordura beton 30x18	m	1,0050	108,33	108,87
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	1,61	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	212,50	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,86
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	212,50	233,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,50	22,05
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			69,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266612280031	Bordura beton pentru trotuare 18x10	m	1,0050	50,10	50,35
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,61	1,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0030	212,50	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
23	TsA02C	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 tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
24	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat 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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			318,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364621	Panou gard euro Eco zincat H-1.80m,d3.3mm	buc	0,40741	200,00	81,48
	281110630201	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare L=2.4m	buc	0,419753	277,50	116,48
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,04025	1 025,00	41,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,33	1,12
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,59
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	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 tare	m3			121,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,68
28	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,39
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			624,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930151	Porta L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	518,50	518,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07

30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun- gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			827,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Portita L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal	m2	1,0000	720,83	720,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,67	4,79
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	153,50	3,07
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103220	Vopsea	kg	5,2000	31,57	164,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,30	6,56
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
33	TsA02C	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 tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
34	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			60,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	111100010002	S.Vanhouttei	buc	1,0000	15,00	15,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			408,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	27,50	108,90
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	400011620281	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 10
SP 2. Plan general

Valoarea de deviz 116 398 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcții						
1.1. Lucrări de terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3	0,2500	622,16	155,54
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	152,64	38,16
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,2500	225,88	56,47
4	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 pentru imbracaminte rutiera	100 m3	0,3700	622,16	230,20
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3700	152,62	56,47
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3	100 m3	0,3700	225,89	83,58
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,6200	591,82	366,93

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I stratul fertil отвалы				
8	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,2000	7,83	776,24
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6200	84,89	52,63
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,7000	52,08	88,53
Total			Lei			1 904,75
Total Lucrari de terasament						1 904,75
Inclusiv salariu						10,72
1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1700	1 237,47	210,37
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7500	356,69	980,91
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7500	386,88	1 063,93
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	14,0000	69,93	979,00
Total			Lei			3 234,21
Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1						3 234,21
Inclusiv salariu						590,58
1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,4800	1 237,50	594,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,8000	356,69	4 565,67
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,0000	386,88	9 285,18
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	96,0000	149,29	14 332,06
Total			Lei			28 776,91
Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto						28 776,91
Inclusiv salariu						5 437,65
1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						

19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1400	1 237,43	173,24
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	356,69	802,56
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2500	386,88	870,49
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	27,0000	69,93	1 888,06
Total			Lei			3 734,35
Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar						3 734,35
Inclusiv salariu						752,37
1.5. Imprejmuire						
1.5.1. Gard metalic						
23	TsA02C	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 tare	m3	1,4400	121,66	175,19
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat 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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	81,0000	318,18	25 772,68
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6400	391,02	250,25
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,4400	17,88	25,74
Total			Lei			26 223,86
Total Gard metalic						26 223,86
Inclusiv salariu						6 647,02
1.5.2. 1.6.2. Poarta si portita metalica						
27	TsA02C	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,	m3	0,2800	121,68	34,07

		trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
28	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2800	1 319,96	369,59
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	624,96	5 062,19
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	827,29	1 489,13
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,2800	17,86	5,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	391,00	62,56
Total			Lei			7 022,54
Total 1.6.2. Poarta si portita metalica						7 022,54
Inclusiv salariu						1 114,21
Total			Lei			33 246,40
Total Imprejmuire						33 246,40
Inclusiv salariu						7 761,23
1.6. Amenajarea spatii verzi						
33	TsA02C	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 tare	m3	3,0000	121,66	364,99
34	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	30,0000	60,55	1 816,54
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	17,87	53,62
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	3,0000	43,25	129,74

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,7000	408,73	694,84
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,7000	53,05	90,19
Total			Lei			3 149,92
Total Amenajarea spatii verzi						3 149,92
Inclusiv salariu						2 489,29
Total			Lei			74 046,54
Total Lucrari de constructii						74 046,54
Inclusiv salariu						17 041,84
Total			Lei			74 049
Fondul social si medical			22,5 %			3 835
Transportarea			4 %			2 036
Total						79 920
Cheltuieli de regie			14,5 %			11 588
Total						91 508
Beneficiu de deviz			6 %			5 490
Total						96 998
TVA			20 %			19 400
Total deviz:						116 398
Inclusiv salariu						17 044

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 11
SP-2 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 15 925 lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9900	57,66	748,99
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,2000	57,66	184,51
Total manopera						937

Materiale:

1.	00111	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
2.	00112	Vana d=20mm -Rowater	buc	1,0000	3 429,80	3 429,80
3.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	4,0600	36,33	147,50
4.	252315671370	Capat flansa PE d=200mm	buc	2,0200	510,65	1 031,51
5.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,4800	4,25	138,04
6.	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 024,60	1 024,60
7.	287527411001	Cot din otel d=50mm	buc	5,0000	26,70	133,50
8.	287527411002	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
9.	287527411003	Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc	1,0200	378,33	385,90
10.	287527411004	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	47,50	47,50
11.	287527442200	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,0000	855,15	1 710,30
Total materiale de construcții						9 851

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	3,0000	76,50	229,50
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,0000	54,25	162,75
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200	72,50	139,20
4.	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	153,50	62,93
Total utilaje de construcții						593

Total	lei	13 271
TVA	20 %	2 654

Total deviz:

15 925

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectApa-Canal
Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
SP-2 Solutie tehnologica

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructii				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc			1 056,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 024,60	1 024,60
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=50mm	buc			104,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411001	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	26,70	26,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d=50mm	buc			202,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411002	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc			463,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411003	Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc	1,0000	378,33	385,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=80x50mm	buc			125,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411004	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	72,50	17,40
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d=200mm	buc			265,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	2,0000	36,33	74,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	4,25	70,04
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	153,50	62,93
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=1700mm	buc			57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=200mm	buc			804,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	57,66	92,25
	252315671370	Capat flansa PE d=200mm	buc	1,0100	510,65	515,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE	h-ut	1,5000	76,50	114,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	54,25	81,38

9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=200mm	buc			984,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442200	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1,0000	855,15	855,15
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0000	36,33	36,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,25	34,00
		2. Utilaj				
10		Vana d=200mm -Rowater	buc			3 429,80
	00112	Vana d=20mm -Rowater	buc	1,0000	3 429,80	3 429,80
11		Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc			1 675,00
	00111	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 11 SP-2 Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 15 925 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 056,31	1 056,31
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=50mm	buc	5,0000	104,64	523,21
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	202,94	202,94
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel d=80 - PE100 D=90mm	buc	1,0000	463,84	463,84
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	125,44	125,44
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana d=200mm	buc	1,0000	265,47	265,47
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Tija de manevre vanei L=1700mm	buc	1,0000	57,66	57,66
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,0000	804,13	1 608,27

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm Capat flansa PE d=200mm				
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,0000	984,29	1 968,59
Total			lei		6 271,73	
Fondul social si medical			22,5 %		210,04	
Transportarea			4 %		189,75	
Total					6 671,52	
Cheltuieli de regie			14,5 %		967,37	
Total					7 638,89	
Benediciu de deviz			6 %		458,32	
Total Lucrari de constructii					8 097,21	
Inclusiv salariu					933,50	
	2. Utilaj					
10		Vana d=200mm -Rowater	buc	1,0000	3 429,80	3 429,80
11		Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
Total			lei		5 104,80	
Depozitarea			1,2 %		61,26	
Total Utilaj					5 166,06	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		13 271	
TVA			20 %		2 654	
Total deviz:					15 925	
Inclusiv salariu					937	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 12
SP 2. Utilaj

Valoarea de deviz 133 949 Lei

Intocmit în 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 № 12:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	110 300,00	110 300,00
		Total materiale de construcții				110 300
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	110 300
Depozitarea	1,2 %	1 324
Total		111 624
TVA	20 %	22 325

Total deviz: 133 949

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12

SP 2. Utilaj
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Procurarea utilajului				
1		Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc			110 300,00
	00111	Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	110 300,00	110 300,00

INTOCMIT
AntreprenorAPROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 12
SP 2. Utilaj

Valoarea de deviz 133 949 Lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Procurarea utilajului					
1		Statia de pompare cu doua pompe submersibila Grundfos SLV.80.80.60.2.51.C Q=5.02l/sec, H=25.51m,N=7.10kW, dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel	buc	1,0000	110 300,00	110 300,00
Total			Lei		110 300,00	
Total Procurarea utilajului					110 300,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		110 300	
Depozitarea			1,2 %		1 324	
Total					111 624	
TVA			20 %		22 325	
Total deviz:					133 949	
Inclusiv salariu					0	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 13

Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 028 791 lei

Intocmit în 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	Total

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	312,1696	57,66	17 999,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	904,6515	57,66	52 162,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	428,8722	57,66	24 728,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,3000	57,66	709,22
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	606,8580	57,66	34 991,42
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,2539	57,66	302,94
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,9320	57,66	111,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,1232	57,66	2 140,52
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	57,66	299,84
10.	7136060011901	Instalator	h-om	6,0000	57,66	345,96
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5080	57,66	259,93
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,1070	57,66	409,79
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,0330	57,66	7 786,01
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,2817	57,66	5 782,27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	404,3355	57,66	23 313,99
16.	9312040019600	Sapator	h-om	60,1567	57,66	3 468,63
Total manopera						174 811

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,1788	225,00	1 840,23
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,2978	225,00	1 192,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350	225,00	232,87
4.	142110220021	Amestec pietris cu nisip ПІС	m3	65,2617	215,00	14 031,27
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0192	212,50	4,08
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6825	5,00	3,41
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2891	2 333,33	674,57
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,3629	2 333,33	5 513,44
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0205	2 333,33	47,83
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 284,5025	0,10	128,46
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57,7960	145,00	8 380,41
12.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	33,4370	7,33	245,09
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,3650	18,33	25,02
14.	2320187315789	Decofrol	kg	69,3552	15,00	1 040,32
15.	2320322600282	Bitum	kg	696,0600	9,00	6 264,54
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	347,6640	97,50	33 897,24
17.	2430116100000	Email	kg	5,4600	34,57	188,74
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	2,7300	24,33	66,43
19.	2430226109420	Diluant	kg	0,3850	12,50	4,81
20.	2522103304110	Teava din PE D110	m	1,0000	69,50	69,50
21.	2522103304250	Teava din PE D250	m	1,0000	259,74	259,75
22.	2651122100440	Ciment	kg	3,4240	1,61	5,52
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	1 500,00	2,40
24.	266310210002	Beton B7.5	m3	22,0039	1 000,00	22 003,90
25.	266310210004	Beton B12.5	m3	4,7417	1 025,00	4 860,24
26.	266310210005	Beton B15	m3	67,1770	1 050,00	70 535,85
27.	266310210006	Beton B20	m3	139,3166	1 100,00	153 248,26
28.	2664102101196	Mortar	m3	3,4642	845,00	2 927,26

29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	533,6460	10,00	5 336,46
30.	2682162611370	Placi vata minerala	m2	5,5500	45,00	249,75
31.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	45,8400	17,50	802,20
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,5882	10,45	539,09
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 725,8454	10,45	91 185,07
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	114,5995	11,33	1 298,43
35.	277527630981	Piesa inglobata MII 1-189.75	kg	6,8000	10,75	73,10
36.	281123630982	Piesa metalica Mn1	kg	33,7000	10,75	362,28
37.	281123630983	Capac metalic	kg	367,8000	11,45	4 211,31
38.	281123630984	Scara metalica	kg	302,4000	11,75	3 553,20
39.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,4000	10,00	164,00
40.	2873145887000	Cuie	kg	46,2368	12,33	570,12
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,5535	41,67	148,08
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,3388	12,33	213,77
43.	4100116202806	Apa	m3	0,3220	0,00	0,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,7182	0,00	0,00
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	0,00	0,00
46.	4100126202818	Apa	m3	0,0900	0,00	0,00
Total materiale de construcții						436 398

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	41,33	15,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	233,33	44,10
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5774	28,75	16,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2705	275,55	74,54
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,7579	205,56	361,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4039	205,56	288,58
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,7801	303,50	8 127,77
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1480	333,50	382,86
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,3719	203,50	1 500,19
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,7198	203,50	2 588,50
11.	2952270003100	Vibrator	h-ut	134,5260	17,25	2 320,60
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,5189	54,25	679,14
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	1,1547	31,33	36,18
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	78,2690	15,25	1 193,59
15.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	6,0325	37,50	226,22
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0425	24,33	1,03
17.	3410520006752	Macara	h-ut	56,4625	153,50	8 667,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,0270	156,50	4 855,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0322	112,50	3,63
Total utilaje de construcții						31 384

Total	lei	642 593
Fondul social si medical	22,5 %	39 332
Transportarea	4 %	24 448
Total		706 373
Cheltuieli de regie	14,5 %	102 424
Total		808 797
Beneficiu de deviz	6 %	48 528
Total		857 325
TVA	20 %	171 466

Total deviz:

1 028 791

Intocmit

(funcția, semnătura)

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
UngheniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13
Statia de epurare. Rezistenta

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
		1. Gratar manual				
		1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
		1.2. Раздел				
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,15
4	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 -в отвал	100 m3			622,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,16
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
9	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2			60,20

		subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
13	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			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,12
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
16	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)	m3			1 403,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
		1.3. Peretii monoliti Pm1				
20	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			96,75

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляг из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304250	Teava din PE D250	m	0,2500	259,74	64,94
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
23	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)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
24	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416573438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
27	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,28
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
		1.4. Capac din lemn CL1-1buc				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			567,99
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2682162611370	Placi vata minerala	m2	2,8000	45,00	126,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400	2 333,33	326,67
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			13,89

		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
		1.5. Pereu				
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,75
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			359,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 331,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,21
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		2. Gratar automat				
		2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
35	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 (вытесненный грунт)	100 m3			682,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,90
36	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,83
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,20
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			622,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,20
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,60
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,86
41	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	m3			298,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	225,00	230,62
42	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			96,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07

	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pfl	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
46	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) Pfl	m3			1 403,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			96,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
49	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) Ri 1	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,60
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,20
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			652,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
		3. Camin nisip				
		3.1. Fundatie monolita Fm1				
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			682,80

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,80
54	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,20
56	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 -в отвал	100 m3			622,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,19
57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
58	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
60	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
61	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,34
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
65	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			96,90

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
68	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)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416573438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
		3.2. Peretii monoliti Pm1				
71	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	buc			56,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304110	Teava din PE D110	m	0,2500	69,50	17,38
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 403,70

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
75	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,62
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,28
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,79
		3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			307,07
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2682162611370	Placi vata minerala	m2	1,1500	45,00	51,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0600	2 333,33	140,00
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			221,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,72
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
		3.4. Pereu				
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,67
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,57
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 331,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,17
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36

	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		4.1. Lucrari de terasamente (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
86	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 (вытесненный грунт)	100 m3			682,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
89	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 в отвал	100 m3			776,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	303,50	776,96
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 053,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	57,66	119,37
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	333,50	933,80
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		4.2. Fundatie monolita Fm1				
93	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			96,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
94	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
96	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,67

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
98	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
99	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
101	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
		4.3. Peretii monolit Pm1				
103	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	buc			56,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304110	Teava din PE D110	m	0,2500	69,50	17,38
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304250	Teava din PE D250	m	0,2500	259,74	64,94
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
108	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
109	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,63
112	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			254,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	203,50	254,38
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
		4.4. Placa acoperire Pa1				
114	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	153,50	1,53
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
118	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		4.5. Grinda monolit Gm1				
119	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0100	153,50	1,54
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
122	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 455,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210006	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		4.6. Capac metalic Cm1-5buc				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg			23,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630983	Capac metalic	kg	1,0000	11,45	11,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg			23,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630982	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	10,75	10,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
125	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	t			783,31

		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,92
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg			23,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630983	Capac metalic	kg	1,0000	11,45	11,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg			23,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630982	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	10,75	10,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
128	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Scara metalica	kg			24,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	281123630984	Scara metalica	kg	1,0000	11,75	11,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
130	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			783,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email	kg	7,8000	34,57	269,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	12,50	6,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4.9. Pereu				
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			652,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,82
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			359,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3			1 331,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,20
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pfl				
134	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			682,88

		descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,88
135	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,16
137	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 237,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	205,56	950,94
138	AcF03B	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 pietris margaritar-amestic pietris cu nisip	m3			269,39
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	142110220021	Amestic pietris cu nisip IIFC	m3	1,0250	215,00	220,37
139	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 Pfl	m2			96,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
140	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
141	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 Pfl	m2			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
143	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)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
		6. Camin prelevare probe				
		6.1. Fundatie monolita Fm2				
144	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 (вытесненный грунт)	100 m3			682,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	303,50	682,86

145	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			7,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	225,00	0,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	203,50	67,14
147	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 -в отвал	100 m3			622,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,18
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,82
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,80
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
153	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
154	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3			1 319,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 040,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,36
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
156	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,98
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30

	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
158	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			96,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,56
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
159	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
161	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)	m3			1 403,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102101196	Mortar	m3	0,0240	845,00	20,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0080	31,33	0,25
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
		6.2. Peretii monolitii Pm2				
164	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc			103,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304250	Teava din PE D250	m	0,2500	259,74	64,94
	2651122100440	Ciment	kg	0,4280	1,61	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	212,50	0,51
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
167	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)	m3			1 403,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
168	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600282	Bitum	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	10,00	23,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	37,50	0,97
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			167,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2416533438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	97,50	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			152,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	203,50	152,64
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senle de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			132,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,27
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,82
		6.3. Capac din lemn CI2-1buc				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			513,99
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2682162611370	Placi vata minerala	m2	1,6000	45,00	72,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1400	2 333,33	326,67
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2			221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	17,50	126,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	7,33	38,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,16
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
		6.4. Pereu				
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,67
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			360,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,55	11,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	205,56	44,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	112,50	0,56
178	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 331,86

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 025,00	1 061,14
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,37
		7. Zona depozitare saci cu namol				
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			557,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	557,60
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
181	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			96,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
184	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)	m3			1 403,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			132,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	203,50	132,25
		8. Platforma pentru generator				
186	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			622,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	303,50	622,00
187	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			653,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	144,00
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,33	17,36
189	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			96,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

	7124010107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg			23,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Piesa inglobata MI 1-189.75	kg	1,0000	10,75	10,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0100	11,33	0,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
192	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)	m3			1 403,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	153,50	38,38
193	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			222,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	222,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 13 Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 028 791 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	Total	
		1. Gratar manual					
		1.1. Fundatie monolita Fm1					
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	0,7300	682,88	498,50	
Total						lei	498,50
Total Fundatie monolita Fm1						498,50	
Inclusiv salariu						0,00	
		1.2. Раздел					
2	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	12,1100	7,82	94,76	
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	84,92	61,99	
4	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 -в отвал	100 m3	0,2500	622,16	155,54	
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	152,64	38,16	
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	652,40	32,62	
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	118,78	106,90	
8	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	0,9800	96,70	94,77	
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,5400	1 319,93	712,76	

		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см				
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,4400	118,67	645,59
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,4400	60,20	327,49
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,4400	118,67	645,59
13	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	2,2500	96,74	217,67
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,2000	14,71	17,65
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	13,90	2 205,78
16	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)	m3	1,1300	1 403,65	1 586,13
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,5000	118,67	296,67
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,5000	167,74	419,36
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	652,36	163,09
Total			lei			7 822,52
Total Раздел						7 822,52
Inclusiv salariu						2 890,10
	1.3. Peretii monoliti Pm1					
20	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	19,5000	96,75	1 886,59
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0.25 м	buc	1,0000	103,92	103,92

22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	13,90	2 659,04
23	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)	m3	2,7000	1 403,68	3 789,93
24	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	11,7000	60,20	704,35
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,8000	167,74	1 308,37
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,2500	152,64	38,16
27	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,2500	132,28	33,07
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	652,36	163,09
Total			lei			10 686,52
Total Peretii monoliti Pm1						10 686,52
Inclusiv salariu						3 302,94
	1.4. Capac din lemn CL1-1buc					
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	567,99	567,99
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,6200	221,20	800,73
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,6000	13,89	105,60
Total			lei			1 474,32
Total Capac din lemn CL1-1buc						1 474,32
Inclusiv salariu						339,76
	1.5. Pereu					
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	652,25	26,09
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3	1,1000	359,99	395,99

		innoroire				
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,7700	1 331,92	1 025,58
Total			lei			1 447,66
Total Pereu						1 447,66
Inclusiv salariu						210,30
Total			lei			21 929,52
Total Gratar manual						21 929,52
Inclusiv salariu						6 743,10
	2. Gratar automat					
	2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl					
35	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,1000	682,90	68,29
36	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	17,1600	7,83	134,28
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1000	85,00	8,50
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1500	622,20	93,33
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1500	152,60	22,89
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0700	1 237,43	86,62
41	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	m3	5,1600	298,09	1 538,12
42	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	2,1400	96,79	207,13
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	2,5800	1 319,97	3 405,51
44	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 Pfl	m2	6,2000	96,75	599,83

45	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	317,2800	13,90	4 408,78
46	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pfl	m3	7,1100	1 403,69	9 980,22
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,8400	96,73	951,86
48	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere Ri 1	kg	190,3400	13,90	2 644,88
49	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3	2,1600	1 403,68	3 031,95
50	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,0500	152,60	7,63
51	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0500	132,20	6,61
52	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,0500	652,40	32,62
Total			lei			27 229,05
Total Chema de amplasare a platformei Pfl						27 229,05
Inclusiv salariu						6 197,42
Total			lei			27 229,05
Total Gratar automat						27 229,05
Inclusiv salariu						6 197,42
	3. Camin nisip					
	3.1. Fundatie monolita Fm1					
53	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	0,0500	682,80	34,14
54	TsI50A	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (вытесненный грунт)	t	9,0600	7,82	70,89
55	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	84,80	4,24
56	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II -в отвал	100 m3	0,4300	622,19	267,54

57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4300	152,63	65,63
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	652,37	195,71
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7000	118,79	83,15
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	96,75	58,05
61	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,2900	1 319,93	382,78
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8900	118,67	342,97
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,8900	60,20	173,98
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8900	118,67	342,97
65	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	96,90	145,35
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	14,71	10,59
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,2200	13,90	1 364,82
68	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)	m3	0,5600	1 403,68	786,06
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,0000	118,67	118,67
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	1,0000	167,74	167,74

		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)				
Total			lei			4 615,28
Total Fundatie monolita Fm1						4 615,28
Inclusiv salariu						1 638,17
3.2. Peretii monoliti Pm1						
71	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	18,0000	96,75	1 741,47
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	buc	2,0000	56,35	112,71
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	209,1200	13,90	2 905,84
74	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)	m3	2,3100	1 403,70	3 242,55
75	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10,8000	60,20	650,17
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,2000	167,74	1 207,74
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,3900	152,62	59,52
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3900	132,28	51,59
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3900	652,36	254,42
Total			lei			10 226,01
Total Peretii monoliti Pm1						10 226,01
Inclusiv salariu						3 222,18
3.3. Capac din lemn CL1-1buc						
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	307,07	307,07
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,1200	221,20	247,74

82	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	3,8000	13,90	52,81
Total			lei			607,62
Total Capac din lemn CL1-1buc						607,62
Inclusiv salariu						189,19
	3.4. Pereu					
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0300	652,33	19,57
84	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3	0,9000	360,01	324,01
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,7000	1 331,89	932,32
Total			lei			1 275,90
Total Pereu						1 275,90
Inclusiv salariu						186,22
Total			lei			16 724,81
Total Camin nisip						16 724,81
Inclusiv salariu						5 235,76
4. Bazin de sedimentare primară. Bazin omogenizare. Bazin namol						
4.1. Lucrări de terasament (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)						
86	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)	100 m3	2,5000	682,88	1 707,19
87	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t	412,5000	7,82	3 227,81
88	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	2,5000	84,90	212,25
89	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II в отвал	100 m3	5,5600	776,96	4 319,90
90	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,5600	152,63	848,60
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor în straturi de până la 1,20 m grosime după compactare, cu placă batătoare acționată cu excavator pe senile, cu echipament de macară de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, placă batătoare de 1500 kg pământ necoeziv	100 m3	0,4100	1 053,17	431,80
92	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	6,8400	118,78	812,45

Total		lei				11 560,00
Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)					11 560,00	
Inclusiv salariu					904,63	
4.2. Fundatie monolita Fm1						
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0400	96,70	293,96
94	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка t=10 см	m3	5,7800	1 319,96	7 629,35
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57,7600	118,67	6 854,21
96	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	57,7600	60,20	3 477,19
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57,7600	118,67	6 854,21
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,1400	96,75	2 722,58
99	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8400	14,70	56,46
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 474,8900	13,90	20 494,38
101	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	75,0000	1 455,70	109 177,45
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	42,7000	167,74	7 162,53
Total		lei				164 722,32
Total Fundatie monolita Fm1					164 722,32	
Inclusiv salariu					41 479,16	
4.3. Peretii monoliti Pm1						
103	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	345,7200	96,75	33 447,81

104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м	buc	2,0000	56,35	112,71
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc	1,0000	103,92	103,92
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,3500	14,70	284,50
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 556,9400	13,90	35 530,03
108	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	51,8600	1 455,70	75 492,54
109	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	127,5800	60,20	7 680,39
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	218,4400	167,74	36 641,31
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	5,5600	152,63	848,60
112	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,5600	254,38	1 414,33
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,5600	652,37	3 627,17
Total			lei			195 183,31
Total Peretii monoliti Pm1						195 183,31
Inclusiv salariu						60 466,77
4.4. Placa acoperire Pa1						
114	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	78,9500	96,75	7 638,27
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,0000	32,65	1 175,35

116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	10,5000	14,70	154,39
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 094,6800	13,90	15 211,16
118	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	6,1000	1 455,70	8 879,79
Total			lei			33 058,96
Total Placa acoperire Pa1						33 058,96
Inclusiv salariu						11 365,46
4.5. Grinda monolit Gm1						
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,3200	96,75	708,24
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,0000	32,65	163,24
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	163,1100	13,90	2 266,50
122	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,9500	1 455,75	1 382,96
Total			lei			4 520,94
Total Grinda monolit Gm1						4 520,94
Inclusiv salariu						1 381,17
4.6. Capac metalic Cm1-5buc						
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Capac metalic	kg	121,4000	23,77	2 885,31
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg	13,0000	23,07	299,88
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1300	783,31	101,83
Total			lei			3 287,02
Total Capac metalic Cm1-5buc						3 287,02
Inclusiv salariu						1 675,68
4.7. Capac metalic Cm2-5buc						
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg	246,4000	23,77	5 856,17

		zapada, gratare-Capac metalic				
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Piesa metalica Mn1	kg	20,7000	23,07	477,50
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2700	783,37	211,51
Total			lei			6 545,18
Total Capac metalic Cm2-5buc						6 545,18
Inclusiv salariu						3 334,47
	4.8. Scara metalica Sm1-4buc					
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-Scara metalica	kg	302,4000	24,07	7 277,84
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3000	783,33	235,00
Total			lei			7 512,84
Total Scara metalica Sm1-4buc						7 512,84
Inclusiv salariu						3 773,03
	4.9. Pereu					
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	652,36	71,76
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,3600	359,99	1 209,58
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	2,3500	1 331,91	3 130,00
Total			lei			4 411,34
Total Pereu						4 411,34
Inclusiv salariu						635,74
Total			lei			430 801,91
Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol						430 801,91
Inclusiv salariu						125 016,11
	5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Schema amplasare a platformei Pfl					
134	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,9600	682,88	655,56
135	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	158,4000	7,82	1 239,48
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	0,9600	84,91	81,51

		teren categoria I				
137	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3100	1 237,52	383,63
138	AcF03B	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 pietris margaritar-amestec pietris cu nisip	m3	63,6700	269,39	17 151,80
139	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pfl	m2	4,3400	96,77	419,99
140	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	11,6000	1 319,94	15 311,36
141	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pfl	m2	15,2000	96,75	1 470,55
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Ri 1	kg	1 500,8800	13,90	20 855,52
143	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)	m3	40,6000	1 403,68	56 989,43
Total			lei			114 558,83
Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidare namol Shema amplasare a platformei Pfl						114 558,83
Inclusiv salariu						22 341,11
6. Camin prelevare probe						
6.1. Fundatie monolita Fm2						
144	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,0700	682,86	47,80
145	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	11,3100	7,82	88,50
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0700	84,71	5,93
147	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 -в отвал	100 m3	0,4400	622,18	273,76
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180	100 m3	0,4400	152,64	67,16

		CP teren catg. I sau II				
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4400	132,27	58,20
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4400	652,39	287,05
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3500	652,37	228,33
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	118,77	95,02
153	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7600	96,92	73,66
154	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см	m3	0,3600	1 319,83	475,14
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,6100	118,66	428,36
156	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,6100	60,20	217,32
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,6100	118,66	428,36
158	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	96,61	164,24
159	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,7200	14,71	10,59
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,5200	13,90	1 619,11
161	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	m3	0,7200	1 403,71	1 010,67

		200)				
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,4400	118,69	170,92
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,4400	167,74	241,55
Total			lei			5 991,67
Total Fundatie monolita Fm2						5 991,67
Inclusiv salariu						2 251,13
6.2. Peretii monoliti Pm2						
164	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	20,8800	96,75	2 020,06
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м	buc	2,0000	103,92	207,83
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,9200	13,90	2 833,58
167	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)	m3	2,7000	1 403,68	3 789,93
168	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	12,2400	60,20	736,85
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,6400	167,74	1 449,28
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,4400	152,64	67,16
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,4400	132,27	58,20
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4400	652,39	287,05
Total			lei			11 449,94
Total Peretii monoliti Pm2						11 449,94
Inclusiv salariu						3 618,53
6.3. Capac din lemn CI2-1buc						

173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	513,99	513,99
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2	1,5900	221,19	351,70
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	13,90	52,81
Total			lei			918,50
Total Capac din lemn CI2-1buc						918,50
Inclusiv salariu						215,32
6.4. Pereu						
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	652,33	19,57
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0800	360,00	388,80
178	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Pereu	m3	0,7600	1 331,86	1 012,21
Total			lei			1 420,58
Total Pereu						1 420,58
Inclusiv salariu						202,65
Total			lei			19 780,69
Total Camin prelevare probe						19 780,69
Inclusiv salariu						6 287,63
7. Zona depozitare saci cu namol						
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1500	557,60	83,64
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	118,78	178,17
181	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	8,8000	96,75	851,40
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	153,0600	13,90	2 126,85
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,0000	14,70	205,84
184	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)	m3	3,6000	1 403,67	5 053,20

185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1600	132,25	21,16
Total			lei			8 520,26
Total Zona depozitare saci cu namol						8 520,26
Inclusiv salariu						2 242,98
8. Platforma pentru generator						
186	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	0,0100	622,00	6,22
187	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	653,00	6,53
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000	382,19	343,97
189	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1000	96,86	203,41
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,7600	13,90	955,47
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	6,8000	23,18	157,63
192	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 20	m3	0,9800	1 403,71	1 375,64
193	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	222,00	2,22
Total			lei			3 051,09
Total Platforma pentru generator						3 051,09
Inclusiv salariu						748,53
Total			lei			642 593
Fondul social si medical			22,5 %			39 332
Transportarea			4 %			24 448
Total						706 373
Cheltuieli de regie			14,5 %			102 424
Total						808 797
Beneficiu de deviz			6 %			48 528
Total						857 325
TVA			20 %			171 466
Total deviz:						1 028 791
Inclusiv salariu						174 811

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 15

Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (mapка AEES)

Valoarea de deviz 444 863 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	Total	
		1. Lucrari de constructii					
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	4 023,78	4 023,78	
2	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	32,2000	181,63	5 848,45	
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	23,9000	92,83	2 218,70	
4		Nisip	m3	8,3000	212,50	1 763,75	
5		Caramida	buc	651,0000	3,33	2 167,83	
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc	11,0000	323,39	3 557,32	
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	3,0000	704,05	2 112,16	
8	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(Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	3,0000	1 100,41	3 301,23	
9		Стойка -CB-105	buc	26,0000	2 250,00	58 500,00	
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	4,0000	323,39	1 293,57	
11		Стойка -CB-95	buc	4,0000	1 985,00	7 940,00	
12	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	30,0000	103,86	3 115,73	

13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	30,0000	39,69	1 190,68
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	12,0000	216,64	2 599,66
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopolata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-53 шт.)	1 km	0,6150	13 912,07	8 555,92
16		Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1 865,0000	14,67	27 359,55
17	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	10,0000	68,61	686,15
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	17,88	178,75
Total			Lei			136 413,23
Fondul social si medical			27,5 %			6 498,17
Transportarea			4 %			4 204,80
Total						147 116,20
Cheltuieli de regie			14,5 %			21 331,85
Total						168 448,05
Beneficiu de deviz			6 %			10 106,88
Total Lucrari de constructii						178 554,93
Inclusiv salariu						23 629,70
	2. Lucrari de montare					
	2.1. Стальные элементы конструкции					
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	19,0000	40,21	764,07
20		Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
21		Traversa TM-6	buc	4,0000	766,67	3 066,68
22		Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
23		Traversa TM-5	buc	1,0000	532,30	532,30
24		Traversa TM1 (TM24)	buc	11,0000	588,67	6 475,37
25		Накладка ОГ2	buc	8,0000	25,00	200,00
26		Накладка ОГ5	buc	4,0000	22,53	90,12
27		Накладка ОГ1	buc	1,0000	175,00	175,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	26,0000	43,50	1 130,91
29		Хомут X 1	buc	17,0000	19,01	323,17
30		Хомут X 2	buc	1,0000	66,50	66,50
31		Хомут X 7	buc	3,0000	18,50	55,50
32		Хомут X 8	buc	1,0000	41,50	41,50

33		Хомут Х 1	buc	4,0000	19,01	76,04
34	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu Кронштейн	buc	15,0000	120,94	1 814,08
35		Кронштейн У1	buc	8,0000	112,50	900,00
36		Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
37		Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
38		Вал привода РА3	buc	2,0000	265,00	530,00
39		Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
40		Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
41		Болт Б5	buc	4,0000	4,25	17,00
42		Стяжка Г1	buc	13,0000	125,00	1 625,00
43		Заземляющий проводник ЗП 1	m	15,7000	0,90	14,13
44		Заземляющий проводник ЗП	m	3,0000	1,00	3,00
45	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,0150	2 108,67	31,63
Total			Lei			18 579,72
Total Стальные элементы конструкции						18 579,72
Inclusiv salariu						1 879,55
2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	180,69	2 349,02
47		Колпачек К 6	buc	47,0000	2,50	117,50
48		Колпачек К-9	buc	6,0000	7,50	45,00
49		Крепление провода	buc	48,0000	3,50	168,00
50		Зажим ПА,	buc	25,0000	6,30	157,50
51		Зажим ПС	buc	24,0000	14,41	345,84
52		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
53		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
54		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
55		Подвеска натяжная изолирующая	buc	21,0000	325,00	6 825,00
56		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
57		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	12,0000	21,65	259,80
58		Серьга СРС-7-17	buc	10,0000	2,00	20,00
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	70,68	212,05
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc	1,0000	184,18	184,18

61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	1 936,94	1 936,94
Total			Lei			14 231,23
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						14 231,23
Inclusiv salariu						1 987,54
2.3. Кабельные изделия						
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	1,3500	789,94	1 066,42
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,0300	715,00	21,45
64		Кабель АВБШв-1 5х16мм2	m	15,0000	34,20	513,00
65		Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	80,0000	41,30	3 304,00
66		Кабель КГН-1 5х16,0мм2	m	20,0000	178,33	3 566,60
67		Кабель КГН-1 1х16,0мм2	m	20,0000	31,00	620,00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7800	382,28	298,18
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,5700	143,58	81,84
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7500	375,36	281,52
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,5700	196,05	111,75
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,4600	714,98	328,89
73		Кабель АBBГ-1 4х25mm2	m	2,0000	27,25	54,50
74		Кабель АBBГ-1 5х25mm2	m	4,0000	32,91	131,64
75		Кабель ВВГ 3х2.5mm2	m	40,0000	11,63	465,20
Total			Lei			10 844,99
Total Кабельные изделия						10 844,99
Inclusiv salariu						2 190,05
2.4. Оборудование светотехническое						
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	4,0000	1 011,92	4 047,68
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	4,0000	583,00	2 331,99
Total			Lei			6 379,67
Total Оборудование светотехническое						6 379,67
Inclusiv salariu						1 208,55
2.5. Щиты, шкафы, устройства						
78	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275 - ЩУ	buc	1,0000	207,11	207,11
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16

80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,0000	50,16	50,16
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc	1,0000	207,11	207,11
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателя и приборов в щит ЯР	buc	1,0000	64,58	64,58
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ	buc	4,0000	64,58	258,32
Total			Lei			916,44
Total Щиты, шкафы, устройства						916,44
Inclusiv salariu						904,68
2.6. Прокат черных металлов						
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	2,3500	2 189,01	5 144,18
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	2,9500	3 913,10	11 543,64
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,8000	3 061,75	2 449,40
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,0500	2 987,40	149,37
88	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,1900	35 629,32	6 769,57
89	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	2 436,00	146,16
90		Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	1 975,77	790,31
92		Труба стальная Д=25мм	m	40,0000	17,30	692,00
93	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	2 203,33	66,10
94		Труба ПВХ D40	m	3,0000	7,33	21,99
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,0000	26,45	317,40
96		Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	6,00	72,00
97	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Клемная коробка У614	buc	4,0000	75,53	302,10
Total			Lei			28 709,20
Total Прокат черных металлов						28 709,20
Inclusiv salariu						10 563,03
Total			Lei			79 661,25
Fondul social si medical			27,5 %			5 151,69
Transportarea			4 %			2 134,57

Total					86 947,51	
Cheltuieli de regie	76 %				14 237,38	
Total					101 184,89	
Beneficiu de deviz	6 %				6 071,09	
Total Lucrari de montare					107 255,98	
Inclusiv salariu					18 733,40	
3. Valoarea utilajului						
98		Комплектная тран. подстанция матчовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	41 333,33	41 333,33
99		Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
100		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
101		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
102		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
103		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
104		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc	2,0000	830,90	1 661,80
105		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСс	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
106		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
107		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
108		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
109		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc	2,0000	34,65	69,30
110		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
111		Клемная коробка У614	buc	4,0000	121,33	485,32
Total		Lei			83 899,08	
Depozitarea	1,2 %				1 006,79	
Total Valoarea utilajului					84 905,87	
Inclusiv salariu					0,00	
Total		Lei			370 719	
TVA	20 %				74 144	
Total deviz:					444 863	
Inclusiv salariu					42 361	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 15
Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (mapка AEES)

Valoarea de deviz 444 863 Lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	579,7962	57,66	33 431,05
2.	7137010011500	Electrician	h-om	47,8170	57,66	2 757,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,0920	57,66	6 174,92
Total manopera						42 361

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	8,3000	212,50	1 763,75
2.	0011	Провод АС70-10 с огиновкой	m	1 865,0000	14,67	27 359,55
3.	0012	Заземляющий проводник 3П 1	m	15,7000	0,90	14,13
4.	00121	Заземляющий проводник 3П	m	3,0000	1,00	3,00
5.	00181	Кабель АВБШв-1 5х16мм2	m	15,0000	34,20	513,00
6.	00191	Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	80,0000	41,30	3 304,00
7.	00211	Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m	2,0000	27,25	54,50
8.	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	40,0000	11,63	465,20
9.	00261	Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m	4,0000	32,91	131,64
10.	00271	Кабель КГН-1 5х16,0мм2	m	20,0000	178,33	3 566,60
11.	00272	Кабель КГН-1 1х16,0мм2	m	20,0000	31,00	620,00
12.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
13.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	40,0000	17,30	692,00
14.	0039	Труба ПВХ D40	m	3,0000	7,33	21,99
15.	00391	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,0000	26,45	317,40
16.	010	Колпачек К-9	buc	47,0000	2,50	117,50
17.	0101	Изолятор ШФ20	buc	53,0000	112,20	5 946,60
18.	011	Крепление провода	buc	48,0000	3,50	168,00
19.	012	Зажим ПА	buc	25,0000	6,30	157,50
20.	013	Зажим ПС	buc	24,0000	14,41	345,84
21.	014	Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
22.	0141	Кронштейн У1	buc	8,0000	112,50	900,00
23.	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
24.	0161	Стяжка Г1	buc	13,0000	125,00	1 625,00
25.	0162	Болт Б5	buc	4,0000	4,25	17,00
26.	018	Вал привода РА 3	buc	2,0000	265,00	530,00
27.	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
28.	020	Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
29.	021	Накладка ОГ1	buc	1,0000	175,00	175,00
30.	022	Traversa TM-6	buc	4,0000	766,67	3 066,68
31.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
32.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
33.	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41

34.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
35.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	12,0000	21,65	259,80
36.	029	Серьга СРС-7-17	buc	10,0000	2,00	20,00
37.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
38.	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	21,0000	325,00	6 825,00
39.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	4,0000	875,00	3 500,00
40.	0311	Кронштейн КС-2	buc	4,0000	250,00	1 000,00
41.	043	Накладка ОГ2	buc	8,0000	25,00	200,00
42.	044	Накладка ОГ5	buc	4,0000	22,53	90,12
43.	0491	Скрепцы для крепления лент А200	buc	12,0000	6,00	72,00
44.	056	Хомут Х 2	buc	1,0000	66,50	66,50
45.	057	Хомут Х 7	buc	3,0000	18,50	55,50
46.	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
47.	062	Saramida	buc	651,0000	3,33	2 167,83
48.	063	Стойка -СВ-105	buc	26,0000	2 250,00	58 500,00
49.	0631	Стойка -СВ-95	buc	4,0000	1 985,00	7 940,00
50.	064	Колпачек К-9	buc	6,0000	7,50	45,00
51.	065	Хомут Х 1	buc	21,0000	19,01	399,21
52.	067	Traversa TM-5	buc	1,0000	532,30	532,30
53.	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
54.	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
55.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
56.	0693	Traversa TM1 (TM24)	buc	11,0000	588,67	6 475,37
57.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
58.	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
59.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
60.	0772	Клемная коробка У614	buc	4,0000	121,33	485,32
61.	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	2,0000	34,65	69,30
62.	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
63.	0832	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3Р/С63, 50А	buc	2,0000	830,90	1 661,80
64.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
65.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
66.	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
67.	0971	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	41 333,33	41 333,33
68.	098	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
69.	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
70.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4507	5,00	2,25
71.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,1459	9 300,00	1 356,87
72.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,7287	9 300,00	6 776,91
73.	10116410	Металлоконструкции	t	0,1957	9 300,00	1 820,01
74.	1011786	Vopsea	t	0,0152	27 560,00	418,92
75.	1011924	Electrozi	kg	13,5505	41,67	564,66
76.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1400	34,57	108,55
77.	1019109	Dibluri	10 buc	1,3080	5,00	6,54
78.	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0077	9 300,00	71,61
79.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1296	9 300,00	1 205,28
80.	1019852	Vopsea	kg	4,2270	27,56	116,50
81.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	12,0000	120,00	1 440,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0410	7,50	22,81
Total materiale de construcții						242 387

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,4000	65,20	743,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,4000	115,33	1 314,77
3.	021141	Macara	h-ut	15,4600	146,50	2 264,89

4.	031050	Turle telescopice,	h-ut	27,9100	87,23	2 434,58
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,5209	62,33	4 395,57
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,3100	133,57	3 514,23
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,9592	24,33	71,99
8.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,1226	156,23	487,84
		Total utilaje de construcții				15 229

Total	Lei	370 719
TVA	20 %	74 144

Total deviz: **444 863**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15

Platforma A. Statie de epurare. Rețele electrice externe (марка АЕЕС)

№ 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
		I. Lucrari de constructii				
1	33-04-027-4	Montarea substitiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			4 023,78
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	021141	Macara	h-ut	1,7100	146,50	250,51
2	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
4		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
5		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-105	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,18
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
8	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(Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc			1 100,41
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	133,57	402,05
9		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
11		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00

12	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			103,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	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	115,33	27,68
	021141	Macara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-53 шт.)	1 km			13 912,07
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	0101	Изолятор ШФ20	buc	86,1789	112,20	9 669,27
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	156,23	506,18
16		Провод АС70-10 с ошиновкой	m			14,67
	0011	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1,0000	14,67	14,67
17	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			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
19	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			40,21
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,1900	87,23	16,57
20		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
21		Traversa TM-6	buc			766,67
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
22		Traversa M-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
23		Traversa TM-5	buc			532,30
	067	Traversa TM-5	buc	1,0000	532,30	532,30
24		Traversa TM1 (TM24)	buc			588,67
	0693	Traversa TM1 (TM24)	buc	1,0000	588,67	588,67
25		Накладка ОГ2	buc			25,00
	043	Накладка ОГ2	buc	1,0000	25,00	25,00
26		Накладка ОГ5	buc			22,53
	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
27		Накладка ОГ1	buc			175,00
	021	Накладка ОГ1	buc	1,0000	175,00	175,00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			43,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3400	87,23	29,66
29		Хомут X 1	buc			19,01
	065	Хомут X 1	buc	1,0000	19,01	19,01
30		Хомут X 2	buc			66,50

	056	Хомут Х 2	buc	1,0000	66,50	66,50
31		Хомут Х 7	buc			18,50
	057	Хомут Х 7	buc	1,0000	18,50	18,50
32		Хомут Х 8	buc			41,50
	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
33		Хомут Х 1	buc			19,01
	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,5800	87,23	50,59
35		Кронштейн У1	buc			112,50
	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
36		Кронштейн РА1	buc			23,76
	014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	23,76	23,76
37		Кронштейн РА2	buc			31,68
	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
38		Вал привода РА3	buc			265,00
	018	Вал привода РА 3	buc	1,0000	265,00	265,00
39		Кронштейн РА4	buc			23,76
	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
40		Кронштейн РА5	buc			23,76
	020	Кронштейн РА5	buc	1,0000	23,76	23,76
41		Болт Б5	buc			4,25
	0162	Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
42		Стяжка Г1	buc			125,00
	0161	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
43		Заземляющий проводник ЗП 1	m			0,90
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	0,90	0,90
44		Заземляющий проводник ЗП	m			1,00
	00121	Заземляющий проводник ЗП	m	1,0000	1,00	1,00
45	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 108,67
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,67
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	558,00
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	0,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,67
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			180,69
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
47		Колпачек К 6	buc			2,50
	010	Колпачек К-9	buc	1,0000	2,50	2,50
48		Колпачек К-9	buc			7,50
	064	Колпачек К-9	buc	1,0000	7,50	7,50
49		Крепление провода	buc			3,50
	011	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
50		Зажим ПА,	buc			6,30
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	6,30	6,30
51		Зажим ПС	buc			14,41
	013	Зажим ПС	buc	1,0000	14,41	14,41
52		Зажим аппаратный А2А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
53		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
54		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
55		Подвеска натяжная изолирующая	buc			325,00
	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	325,00	325,00
56		Ушко однолап. У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
57		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
58		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
59	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
60	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc			184,18
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0600	156,23	9,37
61	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4кV в КТП)	buc			1 936,94
	1	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	021141	Macara	h-ut	3,3100	146,50	484,92
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,9900	156,23	154,67
		2.3. Кабельные изделия				
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
64		Кабель АВБШв-1 5х16мм2	m			34,20
	00181	Кабель АВБШв-1 5х16мм2	m	1,0000	34,20	34,20
65		Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m			41,30
	00191	Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	1,0000	41,30	41,30
66		Кабель КГН-1 5х16,0мм2	m			178,33
	00271	Кабель КГН-1 5х16,0мм2	m	1,0000	178,33	178,33
67		Кабель КГН-1 1х16,0мм2	m			31,00
	00272	Кабель КГН-1 1х16,0мм2	m	1,0000	31,00	31,00
68	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			196,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
73		Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m			27,25
	00211	Кабель АВВГ-1 4х25мм2	m	1,0000	27,25	27,25
74		Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m			32,91
	00261	Кабель АВВГ-1 5х25мм2	m	1,0000	32,91	32,91
75		Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
		2.4. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			1 011,92
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	875,00	875,00
	031050	Turle telescopice,	h-ut	0,3600	87,23	31,40
77	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			583,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,56	13,78
	031050	Turle telescopice,	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	156,23	3,12
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
78	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16

		Счетчик акт. энергии				
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
81	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc			207,11
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателя и приборов в щит ЯР	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.6. Прокат черных металлов				
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 189,01
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	573,83
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	65,68
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 913,10
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 300,00	2 297,26
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	66,33
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 061,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	9 300,00	1 506,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,42
87	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m			2 987,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1530	9 300,00	1 432,20
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
88	08-02-406-1	Constructii metalice	t			35 629,32
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,21
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	9 300,00	9 579,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	362,63
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,16
89	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 436,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,17
	1019109	Dibluri	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,50	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,83
90		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00381	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
91	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 975,77
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
92		Труба стальная Д=25мм	m			17,30
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	17,30	17,30
93	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti	100 m			2 203,33

		si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,33
94		Груба ПВХ D40	m			7,33
	0039	Груба ПВХ D40	m	1,0000	7,33	7,33
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			26,45
	00391	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	26,45	26,45
96		Скрепы для крепления лент A200	buc			6,00
	0491	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	6,00	6,00
97	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului Клемная коробка У614	buc			75,53
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
		3. Valoarea utilajului				
98		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			41 333,33
	0971	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	41 333,33	41 333,33
99		Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc			21 666,67
	098	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	21 666,67	21 666,67
100		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
101		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 10	buc			4 570,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРН3 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
102		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc			3 595,83
	0671	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
103		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
104		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc			830,90
	0832	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 50А	buc	1,0000	830,90	830,90
105		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			1 711,67
	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
106		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc			1 700,00
	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
107		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			845,00
	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
108		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
109		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
110		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
111		Клемная коробка У614	buc			121,33
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 16

Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 461 482 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1. Valoarea utilajului						
1		Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-T400-1PKM11	buc	1,0000	380 007,90	380 007,90
Total			Lei		380 007,90	
Total Valoarea utilajului					380 007,90	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		380 008	
Depozitarea			1,2 %		4 560	
Total					384 568	
TVA			20 %		76 914	
Total deviz:					461 482	
Inclusiv salariu					0	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 16
Platforma B. Statia de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 461 482 Lei

Intocmit în 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 № 16:				
		Total manopera				0
Materiale:						
1.	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11	buc	1,0000	380 007,90	380 007,90
		Total materiale de construcții				380 008
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	380 008
Depozitarea	1,2 %	4 560
Total		384 568
TVA	20 %	76 914

Total deviz: 461 482

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16**
Platforma B. Stația de pompare №1. Передвижная дизель-генераторная установка на 60 кВА (марка AEES)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Valoarea utilajului				
1		Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11	buc			380 007,90
	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 60кВА-75,0кВт ЭД-60-Т400-1РKM11	buc	1,0000	380 007,90	380 007,90

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 17

Platforma B. Stație de pompare №1. Rețele electrice externe (mapка AEES)

Valoarea de deviz 320 858 Lei

Intocmit în 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	414,7850	57,66	23 916,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7590	57,66	43,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5740	57,66	148,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4125	57,66	196,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	38,6130	57,66	2 226,43
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7534	57,66	43,45
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1650	57,66	9,51
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5350	57,66	203,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,3600	57,66	5 152,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3690	57,66	78,94
		Total manopera				32 018

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	6,7000	212,50	1 423,75
2.	0011	Провод АС70-10 с огиновкой	m	65,0000	14,67	953,55
3.	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	9,2000	0,90	8,28
4.	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,5000	1,50	2,25
5.	00161	Кабель ВВГ-5х10мм2	m	10,0000	81,67	816,70
6.	00182	Кабель АВБШв-1 5х25мм2	m	15,0000	63,33	949,95
7.	00183	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	150,0000	94,30	14 145,00
8.	00191	Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	30,0000	41,30	1 239,00
9.	00212	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2,0000	34,67	69,34
10.	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	30,0000	11,63	348,90
11.	0026	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	10,0000	7,57	75,70
12.	00262	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	4,0000	42,67	170,68
13.	00273	Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	20,0000	298,61	5 972,20
14.	00274	Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	20,0000	44,16	883,20
15.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	25,0000	19,33	483,25
16.	0038	Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
17.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
18.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	20,0000	17,30	346,00
19.	00383	Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
20.	0040	Труба ПВХ D25	m	10,0000	5,85	58,50
21.	0041	Труба ПВХ D32	m	10,0000	6,45	64,50
22.	010	Колпачек К-9	buc	6,0000	2,50	15,00
23.	0101	Изолятор ШФ20	buc	6,0000	112,20	673,20
24.	011	Крепление провода	buc	5,0000	3,50	17,50
25.	012	Зажим ПА	buc	15,0000	6,30	94,50
26.	013	Зажим ПС-2	buc	2,0000	14,41	28,82
27.	014	Кронштейн РА1	buc	2,0000	23,76	47,52
28.	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
29.	015	Кронштейн РА2	buc	2,0000	31,68	63,36
30.	016	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	85,00	85,00
31.	0161	Стяжка Г1	buc	2,0000	125,00	250,00
32.	0162	Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
33.	018	Вал привода РА 3	buc	2,0000	265,00	530,00
34.	019	Кронштейн РА4	buc	2,0000	23,76	47,52
35.	0201	Кронштейн К1	buc	3,0000	92,50	277,50
36.	0202	Кронштейн Р2	buc	3,0000	39,50	118,50

37.	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
38.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	154,17	2 004,21
39.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
40.	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
41.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	18,0000	55,14	992,52
42.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
43.	029	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
44.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
45.	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	325,00	975,00
46.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	2,0000	875,00	1 750,00
47.	0311	Кронштейн КС-2	buc	2,0000	250,00	500,00
48.	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,0000	38,50	38,50
49.	043	Накладка ОГ2	buc	2,0000	25,00	50,00
50.	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
51.	0441	Муфта КН	buc	2,0000	250,00	500,00
52.	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
53.	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
54.	0482	Переносной электр. фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
55.	057	Хомут Х 7	buc	5,0000	18,50	92,50
56.	060	Хомут Х 8	buc	4,0000	41,50	166,00
57.	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	29,57	29,57
58.	062	Saramida	buc	525,0000	3,33	1 748,25
59.	063	Стойка -СВ-105	buc	4,0000	2 250,00	9 000,00
60.	0631	Стойка -СВ-95	buc	2,0000	1 985,00	3 970,00
61.	065	Хомут Х 1	buc	2,0000	19,01	38,02
62.	0651	Хомут Х 16	buc	2,0000	25,00	50,00
63.	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
64.	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
65.	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
66.	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
67.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	3,0000	33,50	100,50
68.	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
69.	075	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30МА	buc	1,0000	265,00	265,00
70.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
71.	0772	Клемная коробка У614	buc	2,0000	121,33	242,66
72.	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
73.	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
74.	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
75.	0833	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/Р/С63, 80А	buc	2,0000	837,50	1 675,00
76.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
77.	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
78.	0851	Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,0000	235,50	706,50
79.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
80.	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
81.	0972	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	48 300,0	48 300,00
82.	0981	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	52 500,0	52 500,00
83.	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
84.	0991	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	757,50	757,50
85.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0822	5,00	0,41
86.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0225	9 300,00	209,25
87.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2594	9 300,00	2 412,42
88.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0258	9 300,00	239,94
89.	1011786	Vopsea	t	0,0036	27 560,00	99,22
90.	1011924	Electrozi	kg	4,1608	41,67	173,38
91.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9600	34,57	171,46
92.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
93.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,00	6,54
94.	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0077	9 300,00	71,61
95.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1458	9 300,00	1 355,94
96.	1019852	Vopsea	kg	3,3414	27,56	92,09

97.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0016	2 333,33	3,73
98.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0166	2 333,33	38,73
99.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3250	145,00	47,12
100.	2320166200676	White spirit	kg	0,0606	18,33	1,11
101.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3900	15,00	5,85
102.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0101	19,23	0,19
103.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0066	21,33	0,14
104.	2430116103218	Вопsea ПФ-115	kg	0,5252	34,57	18,16
105.	2430226100814	Grund ГФ021	kg	0,3414	24,33	8,31
106.	2663102110000	Beton B12.5	m3	0,2393	975,00	233,32
107.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4,3312	68,50	296,69
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,1625	11,33	1,84
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,2020	9,50	1,92
110.	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	103,0200	15,00	1 545,30
111.	2873145887000	Cuie	kg	0,2600	12,33	3,21
112.	2873155901340	Electrod	kg	0,0455	41,67	1,90
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0975	12,33	1,20
114.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	12,1275	10,00	121,27
115.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	2,0000	120,00	240,00
116.	5009031	Scoabe	10 buc	4,1230	7,50	30,93
Total materiale de constructii						188 704

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	65,20	148,66
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	115,33	262,96
3.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	4,4400	83,33	369,99
4.	021141	Macara	h-ut	7,0152	146,50	1 027,73
5.	031050	Turle telescopice	h-ut	26,0100	87,23	2 268,85
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,2409	62,33	1 074,63
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,2800	133,57	705,25
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0330	24,33	0,80
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6600	15,00	9,90
10.	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,1380	17,25	2,38
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5664	24,33	86,77
12.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,2358	156,23	193,07
Total utilaje de constructii						6 153

Total	Lei	267 382
TVA	20 %	53 476

Total deviz:

320 858

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 17

Platforma B. Statie de pompare №1. Rețele electrice externe (mapка AEES)

Valoarea de deviz 320 858 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	Total	
		1. Lucrari de constructii					
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	4 023,78	4 023,78	
2	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	26,0000	181,63	4 722,36	
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	19,3000	92,83	1 791,67	
4		Nisip	m3	6,7000	212,50	1 423,75	
5		Caramida	buc	525,0000	3,33	1 748,25	
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteia (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	704,05	1 408,11	
7		Стойка -CB-105	buc	4,0000	2 250,00	9 000,00	
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	2,0000	323,39	646,79	
9		Стойка -CB-95	buc	2,0000	1 985,00	3 970,00	
10	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	6,0000	103,86	623,15	
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	39,69	238,14	
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	2,0000	216,64	433,28	
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-6 шт.)	1 km	0,0450	19 202,89	864,13	

14		Провод АС70-10 с ошинкой	m	65,0000	14,67	953,55
15	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	10,0000	68,61	686,15
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	17,88	178,75
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km	0,0250	26 998,80	674,97
18	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3	0,2300	1 292,87	297,36
19	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	3,2500	96,74	314,42
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t	0,1010	17 669,60	1 784,63
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t	0,1010	114,75	11,59
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,1010	181,78	18,36
23	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 ПФ-115	t	0,1010	406,73	41,08
24	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2	3,3000	182,58	602,53
Total			Lei	36 456,80		
Fondul social si medical			27,5 %	3 833,19		
Transportarea			4 %	832,90		
Total				41 122,89		
Cheltuieli de regie			14,5 %	5 962,82		
Total				47 085,71		
Beneficiu de deviz			6 %	2 825,14		
Total Lucrari de constructii				49 910,85		
Inclusiv salariu				13 938,86		
2. Lucrari de montare						

	2.1. Стальные элементы конструкции					
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,0000	40,21	120,64
26		Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
27		Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
28		Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
29		Накладка ОГ2	buc	2,0000	25,00	50,00
30		Накладка ОГ5	buc	1,0000	22,53	22,53
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	13,0000	43,50	565,46
32		Хомут X 1	buc	2,0000	19,01	38,02
33		Хомут X 7	buc	5,0000	18,50	92,50
34		Хомут X 8	buc	4,0000	41,50	166,00
35		Хомут X 16	buc	2,0000	25,00	50,00
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	16,0000	120,94	1 935,01
37		Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
38		Кронштейн PA1	buc	2,0000	23,76	47,52
39		Кронштейн PA2	buc	2,0000	31,68	63,36
40		Вал привода PA3	buc	2,0000	265,00	530,00
41		Кронштейн PA4	buc	2,0000	23,76	47,52
42		Кронштейн K1	buc	3,0000	92,50	277,50
43		Кронштейн P2	buc	3,0000	39,50	118,50
44		Кронштейн KM1	buc	1,0000	85,00	85,00
45		Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
46		Стяжка Г1	buc	2,0000	125,00	250,00
47		Заземляющий проводник ЗП 1	m	9,2000	0,90	8,28
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,0150	2 108,67	31,63
49		Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,5000	1,50	2,25
Total			Lei			5 906,14
Total Стальные элементы конструкции						5 906,14
Inclusiv salariu						1 391,74
2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	180,69	2 349,02
51		Колпачек К 6	buc	6,0000	2,50	15,00
52		Крепление провода	buc	5,0000	3,50	17,50
53		Зажим ПА,	buc	15,0000	6,30	94,50
54		Зажим ПС-2	buc	2,0000	14,41	28,82
55		Зажим аппаратный А1А	buc	6,0000	55,14	330,84

56		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,14	661,68
57		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
58		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
59		Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,0000	325,00	975,00
60		Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	36,63	256,41
61		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	21,65	129,90
62		Серьга CPC-7-17	buc	7,0000	2,00	14,00
63	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2(Муфта КН)	buc	2,0000	934,63	1 869,27
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	3,0000	186,12	558,35
65	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник вентильный РВО-10)	set	3,0000	186,12	558,35
66	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	70,68	212,05
67	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc	1,0000	184,18	184,18
68	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	1 936,94	1 936,94
Total			Lei			10 884,12
Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура						10 884,12
Inclusiv salariu						3 665,45
2.3. Кабельные изделия						
69	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	100 m	1,5000	3 243,25	4 864,88
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,6000	789,95	473,97
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,2500	715,00	178,75
72		Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	150,0000	94,30	14 145,00
73		Кабель АВБШв-1 5х25мм2	m	15,0000	63,33	949,95
74		Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	30,0000	41,30	1 239,00
75		Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	20,0000	298,61	5 972,20
76		Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	20,0000	44,16	883,20
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6300	382,29	240,84
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,7200	143,58	246,95
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5300	375,36	198,94
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,5700	196,04	307,79
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,5600	714,98	400,39
82		Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	2,0000	34,67	69,34
83		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	4,0000	42,67	170,68
84		Кабель ВВГ-5х10мм2	m	10,0000	81,67	816,70

85		Кабель ВВГ 3х2.5mm2	m	30,0000	11,63	348,90
86		Кабель ВВГ 3х1.5mm2	m	10,0000	7,57	75,70
Total			Lei			31 583,18
Total Кабельные изделия						31 583,18
Inclusiv salariu						6 542,52
2.4. Оборудование светотехническое						
87	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	2,0000	1 011,92	2 023,85
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	2,0000	583,00	1 165,99
Total			Lei			3 189,84
Total Оборудование светотехническое						3 189,84
Inclusiv salariu						604,28
2.5. Щиты, шкафы, устройства						
89	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275 - ЩУ	buc	1,0000	207,11	207,11
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,0000	50,16	50,16
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800х650х250	buc	1,0000	207,11	207,11
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc	1,0000	64,58	64,58
94	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 600х600 (Щит ЩС - ЩМП-2)	buc	2,0000	139,65	279,29
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	6,0000	64,58	387,48
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc	4,0000	64,58	258,32
Total			Lei			1 583,21
Total Щиты, шкафы, устройства						1 583,21
Inclusiv salariu						1 559,70
2.6. Электроустановочные изделия						
97	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	5 391,00	53,91
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	6 497,00	64,97
99		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	694,95	694,95
101	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	2,0000	75,53	151,05
102		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
Total			Lei			1 232,38
Total Электроустановочные изделия						1 232,38
Inclusiv salariu						260,45

	2.7. Прокат черных металлов					
103	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,3500	2 186,43	765,25
104	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	1,0500	3 912,68	4 108,31
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,9000	3 061,74	2 755,57
106	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,0500	2 987,40	149,37
107	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0250	35 616,00	890,40
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	2 436,00	146,16
109		Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	40,83	244,98
Total			Lei			9 060,04
Total Прокат черных металлов						9 060,04
Inclusiv salariu						3 112,37
2.8. Трубы						
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 540,30	308,06
111		Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
112		Труба ПВХ D25	m	10,0000	5,85	58,50
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	2 203,10	220,31
114		Труба ПВХ D32	m	10,0000	6,45	64,50
115	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0300	3 934,00	118,02
116		Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 975,80	395,16
118		Труба стальная Д=25мм	m	20,0000	17,30	346,00
Total			Lei			1 718,55
Total Трубы						1 718,55
Inclusiv salariu						944,76
Total			Lei			65 157,46
Fondul social si medical			27,5 %			4 972,35
Transportarea			4 %			1 704,83
Total						71 834,64
Cheltuieli de regie			76 %			13 741,77
Total						85 576,41
Beneficiu de deviz			6 %			5 134,59
Total Lucrari de montare						90 711,00
Inclusiv salariu						18 081,27
3. Valoarea utilajului						
119		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	48 300,00	48 300,00
120		Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
121		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	635,00	1 905,00
122		Разрядник вентильный РВО-10	buc	3,0000	235,50	706,50

123		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
124		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
125		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
126		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
127		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3P/C63, 80А	buc	2,0000	837,50	1 675,00
128		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
129		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
130		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
131		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,0000	757,50	757,50
132		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3P 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
133		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
134		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	3,0000	33,50	100,50
135		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
136		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
137		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
138		Клемная коробка У614	buc	2,0000	121,33	242,66
Total			Lei		125 262,57	
Depozitarea			1,2 %		1 503,15	
Total Valoarea utilajului					126 765,72	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		267 382	
TVA			20 %		53 476	
Total deviz:					320 858	
Inclusiv salariu					32 018	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 17**
Platforma B. Statie de pompare №1. Rețele electrice externe (mapa AEES)

№ 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
		I. Lucrari de constructii				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			4 023,78
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	021141	Macara	h-ut	1,7100	146,50	250,51
2	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
4		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
5		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
7		Стойка -CB-105	buc			2 250,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			323,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
9		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
10	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			103,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	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	115,33	27,68
	021141	Macara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15

12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustinerea LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-6 шт.)	1 km			19 202,89
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,44
	0101	Изолятор ШФ20	buc	133,3333	112,20	14 960,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,22
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	156,23	506,22
14		Провод АС70-10 с ошиновкой	m			14,67
	0011	Провод АС70-10 с ошиновкой	m	1,0000	14,67	14,67
15	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			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km			26 998,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	1 000,0000	19,33	19 330,00
18	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3			1 292,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	57,66	190,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,83
	2663102110000	Beton В12.5	m3	1,0250	975,00	1 014,43
	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
19	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			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t			17 669,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,32
	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod	kg	0,4500	41,67	18,81
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,50	19,01
	021141	Macara	h-ut	0,1500	146,50	22,08
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t			114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,75
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t			181,78

		un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430226100814	Grund ГФ021	kg	3,3800	24,33	82,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,33	4,36
23	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 ПФ-115	t			406,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,30
	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	34,57	179,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,63
24	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовых листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	м2			182,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	м2	1,2500	68,50	89,91
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,5000	10,00	36,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	м3	0,001515	2 333,33	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	24,33	0,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			40,21
	l	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,1900	87,23	16,57
26		Traversa TM-2	buc			321,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	321,00	321,00
27		Traversa TM-6	buc			766,67
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	766,67	766,67
28		Traversa M-2-10-SP 546454	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	200,00	200,00
29		Накладка ОГ 2	buc			25,00
	043	Накладка ОГ 2	buc	1,0000	25,00	25,00
30		Накладка ОГ 5	buc			22,53
	044	Накладка ОГ 5	buc	1,0000	22,53	22,53
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			43,50
	l	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	87,23	29,66
32		Хомут Х 1	buc			19,01
	065	Хомут Х 1	buc	1,0000	19,01	19,01
33		Хомут Х 7	buc			18,50
	057	Хомут Х 7	buc	1,0000	18,50	18,50
34		Хомут Х 8	buc			41,50
	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	41,50	41,50
35		Хомут Х 16	buc			25,00
	0651	Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	l	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	87,23	50,59
37		Кронштейн У1	buc			112,50
	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	112,50	112,50
38		Кронштейн РА1	buc			23,76
	014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	23,76	23,76
39		Кронштейн РА2	buc			31,68
	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	31,68	31,68
40		Вал привода РА3	buc			265,00
	018	Вал привода РА 3	buc	1,0000	265,00	265,00
41		Кронштейн РА4	buc			23,76
	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	23,76	23,76
42		Кронштейн К1	buc			92,50
	0201	Кронштейн К1	buc	1,0000	92,50	92,50
43		Кронштейн Р2	buc			39,50
	0202	Кронштейн Р2	buc	1,0000	39,50	39,50
44		Кронштейн КМ1	buc			85,00
	016	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	85,00	85,00

45		Болт Б5	buc			4,25
	0162	Болт Б5	buc	1,0000	4,25	4,25
46		Стяжка Г1	buc			125,00
	0161	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
47		Заземляющий проводник ЗП 1	m			0,90
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	0,90	0,90
48	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 108,67
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,67
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	558,00
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	0,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,67
49		Заземляющий проводник ЗП 6	m			1,50
	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,0000	1,50	1,50
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			180,69
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
51		Колпачек К 6	buc			2,50
	010	Колпачек К-9	buc	1,0000	2,50	2,50
52		Крепление провода	buc			3,50
	011	Крепление провода	buc	1,0000	3,50	3,50
53		Зажим ПА,	buc			6,30
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	6,30	6,30
54		Зажим ПС-2	buc			14,41
	013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	14,41	14,41
55		Зажим аппаратный А1А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
56		Зажим аппаратный А2А	buc			55,14
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,14	55,14
57		Зажим натяжной НБ-2	buc			108,96
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	108,96	108,96
58		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			38,55
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	38,55	38,55
59		Подвеска натяжная изолирующая	buc			325,00
	0301	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	325,00	325,00
60		Ушко однолап.У1-7-16	buc			36,63
	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	1,0000	36,63	36,63
61		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			21,65
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	21,65	21,65
62		Серьга СРС-7-17	buc			2,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
63	08-02-165-5	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2(Муфта КН)	buc			934,63
	1	Muncitor	h-om	5,5500	57,66	320,01
	0441	Муфта КН	buc	1,0000	250,00	250,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,1800	87,23	364,62
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
65	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Разрядник вентильный РВО-10)	set			186,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
66	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			70,68
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	34,57	8,99
67	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc			184,18
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	34,57	14,52
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0600	156,23	9,37
68	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV	buc			1 936,94

		A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-40-10/0,4kV в КТП)				
	l	Muncitor	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	021141	Macara	h-ut	3,3100	146,50	484,92
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,9900	156,23	154,67
		2.3. Кабельные изделия				
69	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant (Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее	100 m			3 243,25
	l	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,59
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	83,33	246,66
70	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,95
	l	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	l	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
72		Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m			94,30
	00183	Кабель из шитого полиэтилена АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	1,0000	94,30	94,30
73		Кабель АВБШв-1 5х25мм2	m			63,33
	00182	Кабель АВБШв-1 5х25мм2	m	1,0000	63,33	63,33
74		Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m			41,30
	00191	Кабель ВБШв-1 3х4мм2	m	1,0000	41,30	41,30
75		Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m			298,61
	00273	Кабель КГН-1 5х25,0мм2	m	1,0000	298,61	298,61
76		Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m			44,16
	00274	Кабель КГН-1 1х25,0мм2	m	1,0000	44,16	44,16
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	l	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,58
	l	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
79	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	l	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
80	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			196,04
	l	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
81	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			714,98
	l	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
82		Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m			34,67
	00212	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	1,0000	34,67	34,67
83		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m			42,67
	00262	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	1,0000	42,67	42,67
84		Кабель ВВГ-5х10мм2	m			81,67
	00161	Кабель ВВГ-5х10мм2	m	1,0000	81,67	81,67
85		Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3х2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
86		Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m			7,57
	0026	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	1,0000	7,57	7,57
		2.4. Оборудование светотехническое				
87	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			1 011,92
	l	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	875,00	875,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	87,23	31,41
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			583,00
	l	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,56	13,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	156,23	3,12
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
89	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета	buc			207,11

		навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ				
	l	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc			64,58
	l	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			50,16
	l	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
92	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc			207,11
	l	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя и приборов в щит ЯР)	buc			64,58
	l	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
94	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 (Щит ЩС - ЩМП-2)	buc			139,65
	l	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			64,58
	l	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в РУ-0,4кВ)	buc			64,58
	l	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.6. Электроустановочные изделия				
97	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 391,00
	l	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	l	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
99		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,50
	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,50	7,50
100	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc			694,95
	l	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
101	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			75,53
	l	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
102		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			245,00
	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
		2.7. Прокат черных металлов				
103	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 186,43
	l	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	573,94
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	63,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,14
104	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 912,68
	l	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 300,00	2 297,54
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	65,62

	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
105	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 061,74
	l	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	9 300,00	1 506,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,43
106	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			2 987,40
	l	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1530	9 300,00	1 432,20
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,40
107	08-02-406-1	Constructii metalice	t			35 616,00
	l	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	9 300,00	9 597,60
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	330,80
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,20
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			2 436,00
	l	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,50	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,83
109		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00381	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83
		2.8. Трубы				
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,30
	l	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,75
111		Труба ПВХ D20	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20	m	1,0000	5,50	5,50
112		Труба ПВХ D25	m			5,85
	0040	Труба ПВХ D25	m	1,0000	5,85	5,85
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 203,10
	l	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	24,33	169,30
114		Труба ПВХ D32	m			6,45
	0041	Труба ПВХ D32	m	1,0000	6,45	6,45
115	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 934,00
	l	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,50	23,33
116		Труба стальная Д=63мм	m			51,00
	00383	Труба стальная Д=63мм	m	1,0000	51,00	51,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			1 975,80
	l	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,95
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
118		Труба стальная Д=25мм	m			17,30
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	17,30	17,30
		3. Valoarea utilajului				
119		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc			48 300,00
	0972	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	48 300,00	48 300,00
120		Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc			52 500,00
	0981	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00

121		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			635,00
	085	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	635,00	635,00
122		Разрядник вентильный РВО-10	buc			235,50
	0851	Разрядник вентильный РВО-10	buc	1,0000	235,50	235,50
123		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc			4 570,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
124		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 725,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
125		Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc			3 595,83
	0671	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
126		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
127		Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3Р/С63, 80А	buc			837,50
	0833	Автомат. выключатель 3-хпол. ВА88-33/3Р/С63, 80А	buc	1,0000	837,50	837,50
128		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc			1 711,67
	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
129		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc			1 700,00
	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
130		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			845,00
	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
131		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc			757,50
	0991	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,0000	757,50	757,50
132		Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc			65,30
	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	65,30	65,30
133		Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc			61,30
	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 50А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
134		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
135		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			265,00
	075	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
136		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
137		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
138		Клемная коробка У614	buc			121,33
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare in
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 18

**Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на
38 кВА (марка AEES)**

Valoarea de deviz 303 600 Lei

Intocmit in prețuri curente

Intocmit în proiect curent							
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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	
	1. Valoarea utilajului						
1		Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00	
Total			Lei		250 000,00		
Total Valoarea utilajului					250 000,00		
Inclusiv salariu					0,00		
Total			Lei		250 000		
Depozitarea			1,2 %		3 000		
Total					253 000		
TVA			20 %		50 600		
Total deviz:					303 600		
Inclusiv salariu					0		

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 18

Platforma A. Statia de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на
38 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 303 600 Lei

Intocmit în 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 № 18:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		Total materiale de construcții				250 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	250 000
Depozitarea	1,2 %	3 000
Total		253 000
TVA	20 %	50 600

Total deviz: 303 600

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 18
Platforma A. Stația de epurare. Передвижная дизель-генераторная установка на
38 кВА (марка AEES)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Valoarea utilajului				
1		Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1	buc			250 000,00
	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 38кВА-30,0кВт ЭД-30-Т400-1РПМ1	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare in
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 19

**Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная
установка на 13 кВА (марка AEES)**

Valoarea de deviz 135 564 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1		Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1PKM13	buc	1,0000	111 630,00	111 630,00
Total			Lei		111 630,00	
Total Valoarea utilajului					111 630,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		111 630	
Depozitarea			1,2 %		1 340	
Total					112 970	
TVA			20 %		22 594	
Total deviz:					135 564	
Inclusiv salariu					0	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 19
Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная установка на 13 кВА (марка AEES)

Valoarea de deviz 135 564 Lei

Intocmit în 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 № 19:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13	buc	1,0000	111 630,00	111 630,00
		Total materiale de construcții				111 630
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	111 630
Depozitarea	1,2 %	1 340
Total		112 970
TVA	20 %	22 594

Total deviz: 135 564

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 19**
Platforma C. Statia de pompare №2. Передвижная дизель-генераторная
установка на 13 кВА (марка AEES)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		I. Valoarea utilajului				
1		Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400- 1РKM13	buc			111 630,00
	00111	Передвижная дизель-генераторная установка 13кВА-10,0кВт ЭД-10-Т400-1РKM13	buc	1,0000	111 630,00	111 630,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii Vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

WinCmera

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 20
Platforma C. Stație de pompare №2. Rețele electrice externe (mapa AEES)

Valoarea de deviz 86 339 Lei

Intocmit în 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,2841	57,66	7 858,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7590	57,66	43,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5740	57,66	148,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4125	57,66	196,76
5.	7137010011500	Electrician	h-om	6,7790	57,66	390,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7534	57,66	43,45
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1650	57,66	9,51
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5350	57,66	203,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,6200	57,66	958,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3690	57,66	78,94
Total manopera						9 936

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	1,1000	212,50	233,75
2.	0011	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	50,0000	49,17	2 458,50
3.	00122	Заземляющий проводник 3П 6	m	4,5000	1,50	6,75
4.	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,0000	26,45	158,70
5.	00192	Кабель ВБбПШв-1 3x2,5мм2	m	15,0000	25,70	385,50
6.	00213	Кабель АВВГ-1 5x10мм2	m	5,0000	16,10	80,50
7.	0022	Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m	10,0000	11,63	116,30
8.	0026	Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m	10,0000	7,57	75,70
9.	0027	Кабель ВВГ-5x4мм2	m	10,0000	35,83	358,30
10.	00275	Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m	15,0000	65,83	987,45
11.	00276	Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m	15,0000	16,50	247,50
12.	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	25,0000	19,33	483,25
13.	0038	Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
14.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	8,0000	40,83	326,64
15.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	17,30	173,00
16.	00383	Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
17.	0040	Труба ПВХ D25	m	20,0000	5,85	117,00
18.	0131	Предохранитель ППНИ-33	buc	3,0000	75,00	225,00
19.	0144	Кронштейн У4	buc	3,0000	192,30	576,90
20.	0161	Стяжка Г1	buc	6,0000	125,00	750,00
21.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	585,00	585,00
22.	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
23.	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,0000	38,50	38,50
24.	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
25.	039	Лампа люминисцентная L18W	buc	2,0000	14,57	29,14

26.	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
27.	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
28.	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
29.	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30.	0571	Анкерный зажим РА-2000	buc	7,0000	96,67	676,69
31.	0572	Зажим ПС-1-1	buc	6,0000	11,82	70,92
32.	0573	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	3,0000	83,10	249,30
33.	0574	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,0000	32,50	390,00
34.	0575	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	3,0000	55,00	165,00
35.	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	29,57	29,57
36.	062	Caramida	buc	92,0000	3,33	306,36
37.	0631	Стойка -СВ-95	buc	6,0000	1 985,00	11 910,00
38.	0651	Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
39.	0671	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
40.	070	Скрепки для крепления лент А200	buc	6,0000	6,00	36,00
41.	071	Кабельный ремешок CSB	buc	6,0000	2,62	15,72
42.	0721	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	4,0000	54,17	216,68
43.	0731	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
44.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
45.	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
46.	075	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
47.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
48.	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33
49.	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
50.	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
51.	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
52.	0942	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1,0000	725,00	725,00
53.	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
54.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
55.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0123	9 300,00	114,39
56.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,0741	9 300,00	689,13
57.	10116410	Металлоконструкции	t	0,0258	9 300,00	239,94
58.	1011786	Vopsea	t	0,0015	27 560,00	41,34
59.	1011924	Electrozi	kg	1,8638	41,67	77,66
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3900	34,57	48,06
61.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,7440	5,00	8,72
63.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0729	9 300,00	677,97
64.	1019852	Vopsea	kg	1,6234	27,56	44,73
65.	201-90240	Трубостойка из трубы d=60x3,5мм, L=3м	t	0,0134	26 500,00	355,10
66.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0016	2 333,33	3,73
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0166	2 333,33	38,73
68.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3250	145,00	47,12
69.	2320166200676	White spirit	kg	0,0606	18,33	1,11
70.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3900	15,00	5,85
71.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0101	19,23	0,19
72.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0066	21,33	0,14
73.	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	0,5252	34,57	18,16
74.	2430226100814	Grund ГФ021	kg	0,3414	24,33	8,31
75.	2663102110000	Beton B12.5	m3	0,2393	975,00	233,32
76.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4,3312	68,50	296,69
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,1625	11,33	1,84
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,2020	9,50	1,92
79.	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	103,0200	15,00	1 545,30
80.	2873145887000	Cuie	kg	0,2600	12,33	3,21
81.	2873155901340	Electrod	kg	0,0455	41,67	1,90
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0975	12,33	1,20

83.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	12,1275	10,00	121,27
84.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	6,0000	120,00	720,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	4,1130	7,50	30,84
		Total materiale de construcții				43 345

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,2800	65,20	148,66
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	115,33	262,96
3.	021141	Macara	h-ut	3,0887	146,50	452,50
4.	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	0,4880	123,33	60,19
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,5975	87,50	52,28
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,2205	87,23	106,46
7.	031050	Turle telescopice	h-ut	4,1940	87,23	365,85
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,9820	62,33	559,85
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,5800	133,57	745,32
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0330	24,33	0,80
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6600	15,00	9,90
12.	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,1380	17,25	2,38
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,0492	24,33	74,20
14.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0440	156,23	6,87
		Total utilaje de construcții				2 848

Total	Lei	71 949
TVA	20 %	14 390

Total deviz:

86 339

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 20**
Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (mapa AEES)

№ 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
		I. Lucrări de construcții				
		I.1. Строительные работы				
1	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
3		Nisip	m3			212,50
	0001	Nisip	m3	1,0000	212,50	212,50
4		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
5	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			704,05
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Șirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Mășini de foraj-macăra pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
6		Стойка -CB-95	buc			1 985,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
7	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			103,86
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	021141	Macara	h-ut	0,2400	146,50	35,16
8	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc			39,69
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	115,33	16,15
9	33-04-007-1	Montarea plăcilor din beton armat pentru susținere LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			216,64
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	120,00	120,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	146,50	39,55
10	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,88

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km			26 998,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	0036	Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	m	1 000,0000	19,33	19 330,00
13	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autorportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м)	t			29 435,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,23
	201-90240	Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м	t	1,0300	26 500,00	27 315,38
	021141	Macara	h-ut	1,0400	146,50	152,31
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	1,8500	156,23	288,46
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3			1 292,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	57,66	190,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	57,66	77,83
	2663102110000	Beton В12.5	m3	1,0250	975,00	1 014,43
	2952270003717	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
15	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			96,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0500	11,33	0,57
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	12,33	0,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 333,33	8,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 333,33	1,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t			17 669,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,32
	28111063012	Рама РМ-1 из уголков	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod	kg	0,4500	41,67	18,81
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,50	19,01
	021141	Macara	h-ut	0,1500	146,50	22,08
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t			114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,75
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t			181,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,15
	2430226100814	Grund ГФ021	kg	3,3800	24,33	82,28
	232016620067	White spirit	kg	0,2400	18,33	4,36

	6					
19	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 ПФ-115	t			406,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,30
	2430116103218	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	34,57	179,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,63
20	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2			182,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	57,66	44,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	68,50	89,91
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,5000	10,00	36,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001515	2 333,33	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	24,33	0,24
		1.2. Кабель СИП и линейная арматура				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 140,40
	l	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,80
	0302031	Cricuri hidraulice	h-ut	9,7600	123,33	1 203,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	87,50	1 045,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	87,23	2 129,20
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			49,17
	0011	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	49,17	49,17
23		Лента из нержавеющей стали F2007	m			26,45
	0019	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	26,45	26,45
24		Скрепы для крепления лент А200	buc			6,00
	070	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	6,00	6,00
25		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			54,17
	0721	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	54,17	54,17
26		Анкерный зажим РА-2000	buc			96,67
	0571	Анкерный зажим РА-2000	buc	1,0000	96,67	96,67
27		Зажим ПС-1-1	buc			11,82
	0572	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	11,82	11,82
28		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			83,10
	0573	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	83,10	83,10
29		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc			32,50
	0574	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	1,0000	32,50	32,50
30		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc			55,00
	0575	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	1,0000	55,00	55,00
31		Кабельный ремешок CSB	buc			2,62
	071	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc			43,50
	l	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	87,23	29,66
33		Хомут X 16	buc			25,00
	0651	Хомут X 16	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			120,94
	l	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	87,23	50,59
35		Кронштейн У4	buc			192,30

	0144	Кронштейн У4	buc	1,0000	192,30	192,30
36		Стяжка Г11	buc			125,00
	0161	Стяжка Г1	buc	1,0000	125,00	125,00
37		Заземляющий проводник ЗП 6	m			1,50
	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,0000	1,50	1,50
		2.2. Кабельные изделия				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m			789,95
	l	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m			715,00
	l	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
40		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m			25,70
	00192	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	25,70	25,70
41		Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m			65,83
	00275	Кабель КГН-1 5x6,0мм2	m	1,0000	65,83	65,83
42		Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m			16,50
	00276	Кабель КГН-1 1x6,0мм2	m	1,0000	16,50	16,50
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,27
	l	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,56
	l	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,56
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,33
	l	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,33
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,03
	l	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,03
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе	100 m			714,97
	l	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
48		Кабель АВВГ-1 5x10мм2	m			16,10
	00213	Кабель АВВГ-1 5x10мм2	m	1,0000	16,10	16,10
49		Кабель ВВГ-5x4мм2	m			35,83
	0027	Кабель ВВГ-5x4мм2	m	1,0000	35,83	35,83
50		Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m			11,63
	0022	Кабель ВВГ 3x2.5мм2	m	1,0000	11,63	11,63
51		Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m			7,57
	0026	Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m	1,0000	7,57	7,57
		2.3. Оборудование светотехническое				
52	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			721,92
	l	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	585,00	585,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	87,23	31,40
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			583,00
	l	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,57	3,46
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,56	13,78
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	87,23	116,02
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	156,23	3,12
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 388,00
	l	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 689,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	42,4000	87,23	3 699,00
55		Светильник CD 218	buc			1 175,00
	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
56		Лампа люминисцентная L18W	buc			14,57
	039	Лампа люминисцентная L18W	buc	1,0000	14,57	14,57
		2.4. Шиты, шкафы, устройства				
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ	buc			207,11
	l	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc			64,58
	l	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc			50,16

	l	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set			186,12
	l	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,57	13,14
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc			207,11
	l	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,57	5,88
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ШС)	buc			64,58
	l	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		2.5. Электроустановочные изделия				
63	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			5 391,00
	l	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	29,57	2 957,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 497,00
	l	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	38,50	3 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
65		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			7,50
	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	7,50	7,50
66	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc			694,95
	l	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	574,17	574,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			75,53
	l	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	34,57	10,37
68		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			245,00
	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
		2.6. Прокат черных металлов				
69	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m			2 190,35
	l	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0617	9 300,00	571,95
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	68,90
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,15
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m			3 910,90
	l	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	9 300,00	2 297,10
	1011786	Vopsea	t	0,0024	27 560,00	64,30
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	41,67	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,33	448,17
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 061,73
	l	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,18
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1620	9 300,00	1 506,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,33	209,42
72	08-02-406-1	Constructii metalice	t			35 616,00
	l	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	10116410	Металлоконструкции	t	1,0300	9 300,00	9 597,60
	1011786	Vopsea	t	0,0134	27 560,00	330,80
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	41,67	631,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,33	9 661,20
73	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 436,12
	l	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	7,50	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6400	24,33	112,88
74		Металлорукав Д=50мм	m			40,83
	00381	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,83	40,83

		2.7. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 540,30
	l	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	24,33	117,77
76		Труба ПВХ D20	m			5,50
	0038	Труба ПВХ D20	m	1,0000	5,50	5,50
77		Труба ПВХ D25	m			5,85
	0040	Труба ПВХ D25	m	1,0000	5,85	5,85
78	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 934,00
	l	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	7,50	23,33
79		Труба стальная Д=63мм	m			51,00
	00383	Труба стальная Д=63мм	m	1,0000	51,00	51,00
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 975,70
	l	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,40
81		Труба стальная Д=25мм	m			17,30
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	17,30	17,30
		2.8. Реконструкция РТ-538PR7				
82	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъединитель с предохранителем)	buc			152,14
	l	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	34,57	9,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
83	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Предохранитель ППНИ-33)	buc			68,92
	l	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
		3. Valoarea utilajului				
84		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc			3 595,83
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
85		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc			593,33
	0941	Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			61,30
	0731	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	61,30	61,30
87		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 ACe	buc			1 711,67
	0831	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
88		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 750,00
	056	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
89		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc			1 700,00
	099	Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800х650х250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
90		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc			845,00
	0742	Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
91		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			33,50
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
92		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			265,00
	075	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
93		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc			34,65
	078	Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	34,65	34,65
94		Таймер цифровой ТЭ15	buc			458,33
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
95		Клемная коробка У614	buc			121,33
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33
96		Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc			725,00
	0942	Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1,0000	725,00	725,00
97		Предохранитель ППНИ-33	buc			75,00
	0131	Предохранитель ППНИ-33	buc	1,0000	75,00	75,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Radenii Vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 20

Platforma C. Statie de pompare №2. Rețele electrice externe (mapa AEES)

Valoarea de deviz 86 339 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	Total
1. Lucrari de constructii						
1.1. Строительные работы						
1	TsA16D1	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 foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,5000	181,63	817,33
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	3,4000	92,83	315,63
3		Nisip	m3	1,1000	212,50	233,75
4		Caramida	buc	92,0000	3,33	306,36
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,0000	704,05	2 112,16
6		Стойка -CB-95	buc	6,0000	1 985,00	11 910,00
7	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	6,0000	103,86	623,15
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	39,69	238,14
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	6,0000	216,64	1 299,83
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5000	68,62	171,54
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.	m3	2,5000	17,88	44,69

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Труба полиэтиленовая ПЭ Д50мм	1 km	0,0250	26 998,80	674,97
13	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60х3,5мм, L=3м)	t	0,0130	29 435,38	382,66
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate (Фундамент для рамы РМ-1 из бетона В12,5)	m3	0,2300	1 292,87	297,36
15	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	3,2500	96,74	314,42
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций - рама РМ-1 из уголков)	t	0,1010	17 669,60	1 784,63
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)	t	0,1010	114,75	11,59
18	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ021	t	0,1010	181,78	18,36
19	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 ПФ-115	t	0,1010	406,73	41,08
20	CE09B2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii cu fibre din azbest, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбестовх листов по прогонам из дерева на крышах, на площади до 40 м2, брус - 0,005м3)	m2	3,3000	182,58	602,53
Total			Lei			22 200,18
Total Строительные работы						22 200,18
Inclusiv salariu						4 235,16
	1.2. Кабель СИП и линейная арматура					
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,0500	8 140,40	407,02

22		Кабель СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	50,0000	49,17	2 458,50
23		Лента из нержавеющей стали F2007	m	6,0000	26,45	158,70
24		Скрепы для крепления лент А200	buc	6,0000	6,00	36,00
25		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	4,0000	54,17	216,68
26		Анкерный зажим РА-2000	buc	7,0000	96,67	676,69
27		Зажим ПС-1-1	buc	6,0000	11,82	70,92
28		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	3,0000	83,10	249,30
29		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,0000	32,50	390,00
30		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	3,0000	55,00	165,00
31		Кабельный ремешок CSB	buc	6,0000	2,62	15,72
Total			Lei			4 844,53
Total Кабель СИП и линейная арматура						4 844,53
Inclusiv salariu						188,09
Total			Lei			27 044,71
Fondul social si medical			27,5 %			1 216,39
Transportarea			4 %			831,05
Total						29 092,15
Cheltuieli de regie			14,5 %			4 218,36
Total						33 310,51
Beneficiu de deviz			6 %			1 998,62
Total Lucrari de constructii						35 309,13
Inclusiv salariu						4 423,25
2. Lucrari de montare						
2.1. Стальные элементы конструкции						
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc	1,0000	43,50	43,50
33		Хомут Х 16	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	3,0000	120,94	362,82
35		Кронштейн У4	buc	3,0000	192,30	576,90
36		Стяжка Г11	buc	6,0000	125,00	750,00
37		Заземляющий проводник ЗП 6	m	4,5000	1,50	6,75
Total			Lei			1 764,97
Total Стальные элементы конструкции						1 764,97
Inclusiv salariu						224,88
2.2. Кабельные изделия						
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg в траншее	100 m	0,4000	789,95	315,98
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg в трубе	100 m	0,0500	715,00	35,75
40		Кабель ВБбШв-1 3х2,5мм2	m	15,0000	25,70	385,50
41		Кабель КГН-1 5х6,0мм2	m	15,0000	65,83	987,45
42		Кабель КГН-1 1х6,0мм2	m	15,0000	16,50	247,50
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1100	382,27	42,05

44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,3400	143,56	48,81
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	375,33	22,52
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,3400	196,03	66,65
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе	100 m	0,3500	714,97	250,24
48		Кабель АBBГ-1 5x10mm2	m	5,0000	16,10	80,50
49		Кабель ВВГ-5x4мм2	m	10,0000	35,83	358,30
50		Кабель ВВГ 3x2.5mm2	m	10,0000	11,63	116,30
51		Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m	10,0000	7,57	75,70
Total			Lei			3 033,25
Total Кабельные изделия						3 033,25
Inclusiv salariu						782,00
2.3. Оборудование светотехническое						
52	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	721,92	721,92
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	583,00	583,00
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	10 388,00	103,88
55		Светильник CD 218	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
56		Лампа люминисцентная L18W	buc	2,0000	14,57	29,14
Total			Lei			2 612,94
Total Оборудование светотехническое						2 612,94
Inclusiv salariu						369,03
2.4. Щиты, шкафы, устройства						
57	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ	buc	1,0000	207,11	207,11
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф ЩУ	buc	2,0000	64,58	129,16
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик акт. энергии	buc	1,0000	50,16	50,16
60	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель пренапряжения ОПН-10	set	1,0000	186,12	186,12
61	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 Щит ЯР - ЩМП-4-0-36 IP54 разм.800x650x250	buc	1,0000	207,11	207,11
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	8,0000	64,58	516,63

Total			Lei			1 296,29
Total Щиты, шкафы, устройства						1 296,29
Inclusiv salariu						1 271,39
2.5. Электроустановочные изделия						
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	5 391,00	53,91
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	6 497,00	64,97
65		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	7,50	22,50
66	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	694,95	694,95
67	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	75,53	75,53
68		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	245,00	245,00
Total			Lei			1 156,86
Total Электроустановочные изделия						1 156,86
Inclusiv salariu						195,30
2.6. Прокат черных металлов						
69	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн10мм	100 m	0,2000	2 190,35	438,07
70	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm Дн20мм	100 m	0,3000	3 910,90	1 173,27
71	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,4500	3 061,73	1 377,78
72	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0250	35 616,00	890,40
73	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0800	2 436,12	194,89
74		Металлорукав Д=50мм	m	8,0000	40,83	326,64
Total			Lei			4 401,05
Total Прокат черных металлов						4 401,05
Inclusiv salariu						1 615,86
2.7. Трубы						
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	1 540,30	462,09
76		Труба ПВХ D20	m	10,0000	5,50	55,00
77		Труба ПВХ D25	m	20,0000	5,85	117,00
78	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0300	3 934,00	118,02
79		Труба стальная Д=63мм	m	3,0000	51,00	153,00
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	1 975,70	197,57
81		Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	17,30	173,00
Total			Lei			1 275,68
Total Трубы						1 275,68
Inclusiv salariu						706,04
2.8. Реконструкция РТ-538PR7						
82	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1,0000	152,14	152,14

		pina la 100 A (Выключатель-разъединитель с предохранителем)				
83	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Предохранитель ППНИ-33)	buc	3,0000	68,92	206,77
Total			Lei			358,91
Total Реконструкция РТ-538Р7						358,91
Inclusiv salariu						344,23
Total			Lei			15 899,95
Fondul social si medical			27,5 %			1 514,90
Transportarea			4 %			375,53
Total						17 790,38
Cheltuieli de regie			76 %			4 186,63
Total						21 977,01
Beneficiu de deviz			6 %			1 318,62
Total Lucrari de montare						23 295,63
Inclusiv salariu						5 508,73
	3. Valoarea utilajului					
84		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-1	buc	1,0000	3 595,83	3 595,83
85		Выключатель-разъединитель 3-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	593,33	593,33
86		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	61,30	122,60
87		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMR 110 АСе	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
88		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
89		Щит ЩМП-4-0 74 IP54 разм.800x650x250мм	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
90		Выключатель-разъединитель 3-хпол. на 2 направления ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	845,00	845,00
91		Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	33,50	33,50
92		Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	265,00	265,00
93		Выключатель нагрузки однопол.ВН-32 1Р 20	buc	1,0000	34,65	34,65
94		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	458,33	458,33
95		Клемная коробка У614	buc	1,0000	121,33	121,33
96		Выключатель-разъединитель с предохранителем 3-хпол. NH 00,32А	buc	1,0000	725,00	725,00
97		Предохранитель ППНИ-33	buc	3,0000	75,00	225,00
Total			Lei			13 181,24
Depozitarea			1,2 %			158,17
Total Valoarea utilajului						13 339,41
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			71 949
TVA			20 %			14 390
Total deviz:						86 339
Inclusiv salariu						9 936

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ремонт**

Intocmit în prețuri curente 22.06.2019

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	186,500	30,00	5 595,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	366,441	30,00	10 993,230
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 493,195	30,00	104 795,850
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	427,635	30,00	12 829,050
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 327,159	30,00	39 814,770
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,255	30,00	157,650
7.	7129020012800	Pavator	h-om	32,370	30,00	971,100
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	161,440	30,00	4 843,200
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161,540	30,00	4 846,200
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,123	30,00	1 113,690
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	67,966	30,00	2 038,980
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 335,348	30,00	100 060,440
13.	7136060011901	Instalator	h-om	6,000	30,00	180,000
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	57,509	30,00	1 725,270
15.	7212030022700	Sudor	h-om	89,397	36,00	3 218,292
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 698,543	30,00	50 956,290
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	964,080	30,00	28 922,400
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 193,128	30,00	155 793,840
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	515,055	30,00	15 451,650
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	532,523	30,00	15 975,690
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	424,356	0,00	0,000
22.	9312040019600	Sapator	h-om	405,893	30,00	12 176,790
		Total manopera				572 459,382

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	137,616	0,70	96,332
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	303,507	955,00	289 849,185
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,000	1 145,00	0,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	137,033	170,00	23 295,610

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	170,00	2,890
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,686	250,00	2 421,500
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	695,175	170,00	118 179,750
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	163,812	170,00	27 848,040
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,330	115,00	497,950
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 497,948	115,00	172 264,020
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,289	170,00	899,130
12.	1421102420045	Amestic pietris cu nasip	m3	65,262	200,00	13 052,400
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 753,200	7,25	56 210,700
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,706	0,25	2,177
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,288	2 700,00	777,600
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,145	2 700,00	19 291,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,021	2 900,00	5 860,900
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021	2 900,00	60,900
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,476	120,00	2 097,120
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,372	2 800,00	17 841,600
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 281,600	0,20	256,321
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57,796	120,00	6 935,520
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	464,040	0,65	301,626
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,233	650,00	151,450
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,207	25,00	5,175
26.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	33,437	35,00	1 170,295
27.	2320166200676	White spirit	kg	17,414	20,00	348,280
28.	2320187315789	Decofrol	kg	69,356	20,00	1 387,120
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	696,060	9,00	6 264,540
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,944	20,00	18,880
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,424	32,00	13,568
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	347,664	100,00	34 766,400
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	69,654	35,00	2 437,890
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,320	33,00	10,560
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,039	35,00	246,365
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	34,827	33,00	1 149,291
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,913	20,00	98,260
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,540	37,00	19,980
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	669,945	2,00	1 339,890
40.	252121612	Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	1,751	60,00	105,060
41.	252121670107	Tub de protectie PE80 PN4 d400mm	m	37,931	450,00	17 068,950
42.	252121670315	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	145,571	310,00	45 127,010
43.	25212167045	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	5 497,752	60,00	329 865,120
44.	252121671656	tub de protectie d325x6	m	71,213	600,00	42 727,800
45.	252121674	Tub de protectie PE80 PN4 d140mm	m	14,494	120,00	1 739,280
46.	252121677	Teava din polietilena 110mm PE80 SDR21	m	1 236,666	87,00	107 589,942
47.	252121679	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	558,720	105,00	58 665,600
48.	25212167907	Teava din polietilena 90mm PE80 SDR21	m	576,144	47,00	27 078,768
49.	2521421612	Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=200mm	m	2,163	120,00	259,560
50.	2522101103345	(Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	m	1,000	85,00	85,000
51.	2522103345	(Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	m	1,000	250,00	250,000
52.	2523156723	Teu PVC d=160mm	buc	2,000	100,00	200,000
53.	25231756723	Teu PVC d=200mm	buc	1,000	150,00	150,000
54.	252367676	Cot PVC d=160mm	buc	2,000	95,00	190,000

55.	25236787676	Cot PVC d=200mm	buc	1,000	110,00	110,000
56.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,040	700,00	1 428,000
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 692,000	3,35	12 368,200
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 008,996	1,60	6 414,393
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 242,338	1,60	6 787,741
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,594	1,60	167,351
61.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	64 995,066	1,60	103 992,106
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,424	1,60	5,480
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 000,00	0,000
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	139,212	2,50	348,030
65.	266112643308	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	400,00	400,000
66.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	197,000	80,00	15 760,000
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	150,00	1 800,000
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	192,000	359,00	68 928,000
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	195,000	450,00	87 750,000
70.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	186,000	300,00	55 800,000
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	920,00	4 600,000
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	900,00	3 600,000
73.	2661126433178	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	6,000	400,00	2 400,000
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000	900,00	900,000
75.	26611264337	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	5,000	400,00	2 000,000
76.	266112643397	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	13,000	700,00	9 100,000
77.	2661126457	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-3	buc	146,000	250,00	36 500,000
78.	2661126467	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	17,000	375,00	6 375,000
79.	2663102100000	Beton	m3	78,269	900,00	70 442,100
80.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,212	900,00	19 990,800
81.	26631021000250	Beton clasa.B250	m3	61,288	1 100,00	67 416,800
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	55,275	1 000,00	55 275,000
83.	26631021025	Beton B250	m3	78,028	1 100,00	85 830,800
84.	2663102154	Beton B200	m3	67,177	1 000,00	67 177,000
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10,219	700,00	7 153,300
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,465	710,00	2 460,150
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,252	200,00	5 650,400
88.	2682132601626	Carton bitumat	m2	533,646	35,00	18 677,610
89.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	45,840	20,00	916,800
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,754	11,00	349,294
91.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 725,843	11,00	95 984,273
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,517	11,00	390,687
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	82,358	14,00	1 153,012
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,899	14,00	404,586
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	85,439	14,00	1 196,146
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	14,00	1,008
97.	277527630978	Confectii metalice inglobate in beton- Confectii metalice pentru cosolidarea caminelor	kg	5 687,700	11,00	62 564,700
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton- Confectii metalice pentru cosolidarea caminelor	kg	6,800	11,00	74,800
99.	2775276340978	Confectii metalice inglobate in beton- Scara	kg	2 541,300	12,00	30 495,600
100.	2811236304	Scara metalica	kg	302,400	12,00	3 628,800
101.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	33,700	11,00	370,700
102.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,400	14,00	229,600
103.	281123678787	Capac metalic	kg	367,800	12,00	4 413,600

104.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,012	75,00	300,900
105.	28121063063	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic inclusiv scinduri, vata minerala 1060x2560mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
106.	281210630654	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1260x1260 (schinduri, vata minerala)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
107.	28121063673	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic inclusiv scinduri, vata minerala dimenisuni 1060x1060mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46,236	14,00	647,304
109.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	44,368	14,00	621,152
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	44,699	40,00	1 787,960
111.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	2,160	40,00	86,400
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,388	0,70	121,370
113.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	12,300	35,00	430,500
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,388	0,50	86,694
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,892	0,20	0,578
116.	287527420076	Capac cu rama L	buc	193,800	1 000,00	193 800,000
117.	2875274270076	Capac cu rama T	buc	7,140	1 200,00	8 568,000
118.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,339	14,00	242,746
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,517	2,00	143,034
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	501,858	11,00	5 520,438
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	90,737	11,00	998,107
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	11,50	0,091
123.	4100126202818	Apa	m3	314,462	11,00	3 459,082
124.	546546757657	Suport PE pe teava din PE	buc	35,000	3,00	105,000
125.	8787878	Banda de semnalizare	m	7 557,000	0,50	3 778,500
		Total materiale de constructii				2 692 552,528

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,520	70,00	176,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	778,016	25,00	19 450,400
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	200,183	75,00	15 013,725
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	389,008	40,00	15 560,320
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,733	200,00	746,600
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,780	70,00	1 594,600
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,578	25,00	14,450
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,465	250,00	2 366,250
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,113	150,00	2 566,950
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,758	200,00	351,600
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,634	220,00	8 939,480
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,113	300,00	5 133,900
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	301,734	300,00	90 520,200
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,148	290,00	332,920
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,287	300,00	1 286,100
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	119,134	300,00	35 740,200
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,500	300,00	5 850,000

18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	186,500	150,00	27 975,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	177,258	20,00	3 545,160
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,324	15,00	94,860
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	200,183	25,00	5 004,575
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,530	25,00	313,250
23.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	1,064	90,00	95,760
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,156	25,00	28,900
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 108,778	15,00	16 631,670
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,032	75,00	452,400
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 373,168	30,00	71 195,040
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	58,434	10,00	584,340
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,043	10,00	0,430
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	239,369	170,00	40 692,730
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,858	180,00	13 294,440
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,403	150,00	1 560,450
33.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	98,943	150,00	14 841,450
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,540	150,00	81,000
		Total utilaje de constructii				402 035,550

Total	lei	3 667 047,460
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	128 803,361
Transport	4,00 %	107 702,101
Total	100,00 +	3 903 552,922
Cheltuieli de regie	7,00 %	273 248,705
Total	100,00 +	4 176 801,627
Bneficiu de deviz	3,00 %	125 304,049
Total	100,00 +	4 302 105,676
Tva	20,00 %	860 421,135

Total deviz: **5 162 526,81**
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Investitor
Radenii vechi, raionul Ungheni
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. Statia de epurare rezistenta				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,205
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,506
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			108,274
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,233
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,041
4	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			614,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,600
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
8	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			61,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,414
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,114
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	8,878
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,408
9	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 638,111 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,667
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,148
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,015
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,435
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,556
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,723 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,077
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,202
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,639 4,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,798
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,597
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,944
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,723 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,077
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,202
13	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			64,519 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,493
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,507
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,423
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,703
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,311
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			13,470 2,025

		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
16	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)	m3			1 889,695 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,708
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,351
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,403
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,242
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,416
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,310
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	44,920
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,669 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,079
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,673 26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,273
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,020 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,420
		1.1.2. Pereti monolit Pm1				
20	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			64,498 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,113
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,385

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	buc			88,428 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2522103345	(Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	m	0,2500	250,00	62,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	115,00	0,230
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,50	0,011
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
23	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)	m3			1 889,572 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,370
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,378
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,426
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,444
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
24	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,715 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,667
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,949
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,675 26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
26	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,600
27	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,600
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			406,020

		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,420
		1.1.3. Capac din lemn CL1-1buc				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)	buc			1 591,100 60,000
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	40,00	28,800
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	35,00	143,500
	28121063063	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic inclusiv scinduri, vata minerala 1060x2560mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	70,00	58,800
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x2,56	m2			358,704 28,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	30,00	4,019
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	30,00	24,903
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	20,00	144,834
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,881
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	10,00	0,066
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,036 1,591
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,091
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
		1.1.4. Pereu				
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,125 264,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,375
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			284,723 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,455
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	48,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,818
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 105,309 115,519
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,114
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,117
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,000

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
36	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,500
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			108,000
						9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,000
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			224,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	224,000
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 074,857
						149,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,143
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,714
41	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	m3			209,349
						35,099
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,099
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
42	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			63,748
						36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,419
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,486
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,262
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,402
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 637,276
						118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,279
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,064
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,014
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,349
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			64,598

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pfl				36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,290
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,306
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere- Pfl	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
46	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)- Pfl	m3			1 889,491 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,366
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,371
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,326
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,238
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,401
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,013
47	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 Ri1	m2			64,393 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,372
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere- Ri1	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
49	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)- Ri1	m3			1 889,412 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,278
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,356
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			228,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	228,000
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			198,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	198,000
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,200 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,600
		1.3. Camin nisip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
53	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			678,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	678,000
54	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			111,000 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	102,000
56	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			614,651 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,651
57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,349 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,349
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
60	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			62,668 36,000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
61	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 637,938 118,448
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	937,241
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,441
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,207
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	2,997
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,466
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,172
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	44,690
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,592 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,076
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	16,952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,199
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,717 4,796
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,796
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,675
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,946
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,592 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,462
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,076
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	16,952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,199
65	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			64,467 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,442 2,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,083
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,031
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,136
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
68	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)	m3			1 890,387 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 041,071
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,455
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,241
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,357
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,667 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,077
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,675 26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
		1.3.2. Pereti monolit Pm1				
71	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			64,501 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,150
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,350

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	buc			47,236 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2522101103345	(Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	m	0,2500	85,00	21,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	115,00	0,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,50	0,011
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
74	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)	m3			1 889,453 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,260
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,374
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,307
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,238
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,455
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,039
75	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,713 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,662
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,951
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,675 26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			224,615 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	224,615
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,385 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,385
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			406,077

		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,615
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,462
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1600 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)	buc			1 291,100 60,000
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	40,00	28,800
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	35,00	143,500
	28121063673	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic inclusiv scinduri, vata minerala dimenisuni 1060x1060mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	70,00	58,800
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x1.06	m2			358,714 28,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	30,00	4,018
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	30,00	24,911
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	20,00	144,839
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,875
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	10,00	0,071
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,032 1,587
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,087
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
		1.3.4. Pereu				
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,500 265,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,500
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			284,750 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,556
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,911
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,833
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 105,759 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	932,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,116
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
		1.4. Bazin de sesedimentare primara. baziomonezare. Bazi namol				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,000

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,500
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			108,340
						9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,340
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
89	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,022
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,022
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,000
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin loviturile din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			874,122
						62,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	30,00	62,122
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	290,00	812,000
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,798
						61,798
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,798
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
93	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			65,270
						36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,419
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,493
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,776
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,401
94	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 637,336
						118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,280
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,045
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,015
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,423
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,398
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000

95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,664 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,077
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
96	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,703 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,653
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,950
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,664 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,077
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
98	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			64,444 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,100
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,343
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
99	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,459 2,016
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,094
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,139
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 033,325

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021025	Beton B250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,411
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	487,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	115,00	84,042
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	170,00	115,609
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,238
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,675 26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
		1.4.3. Pereti monolit Pm1				
103	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			64,502 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,150
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,351
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	buc			47,236 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2522101103345	(Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	m	0,2500	85,00	21,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	32,00	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	115,00	0,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,50	0,011
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	buc			88,428 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2522103345	(Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	m	0,2500	250,00	62,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	32,00	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	115,00	0,230
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,50	0,011
106	CA01E	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			729,344 3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	327,0000	1,60	523,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7000	115,00	80,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6500	170,00	110,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	11,00	2,090
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	300,00	5,101

	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	90,00	4,949
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035
						1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
108	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 033,324
						135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021000250	Beton clasa.B250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,416
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	487,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	115,00	84,041
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	170,00	115,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,238
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,397
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
109	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,702
						4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,652
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,950
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,675
						26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,400
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,000
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			195,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,049
						264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
		1.4.4. Placa de acoperire				
114	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			64,473
						36,000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,138
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,334
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			22,550 13,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,000
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,456 2,011
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,091
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,274
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
118	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrula de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 033,280 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021000250	Beton clasa.B250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,361
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	487,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	115,00	84,044
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	170,00	115,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,426
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,410
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
		1.5. Grinda monolit Gm1				
119	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			64,777 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,421
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,121
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,301
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,475
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,399
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			22,840

		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				13,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,000
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
122	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 032,747 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021000250	Beton clasa.B250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	487,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	115,00	84,011
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	170,00	115,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,242
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,421
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,368
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	44,905
		1.6. Capac metalic Cm-5buc				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			18,972 6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	281123678787	Capac metalic	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,70	0,014
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			17,972 6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,70	0,014
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			645,254 193,154
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,154
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,077
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,25	0,246
		1.7. Capac metalic Cm2-5buc				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			18,972 6,360

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	281123678787	Capac metalic	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,70	0,014
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			17,971 6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,199
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,70	0,014
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			645,167 193,222
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,222
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,037
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,963
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,25	0,244
		1.8. Scara metalica SM1- 4 buc				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- scara metalica	kg			18,972 6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	2811236304	Scara metalica	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,70	0,014
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			645,143 193,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,25	0,243
		1.9. Pereu				
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			405,955 264,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,545
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,409
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			284,618 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000

	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,890
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,550
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,491
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,929
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,759
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 105,438 115,494
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,787
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	11,00	1,119
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,038
		1.10. Bioreactor Platforma betonată Container personal Container de dehidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1				
134	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
135	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
136	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
137	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 074,290 149,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	30,00	149,129
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,161
138	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar- Amestec pietris cu nasip	m3			230,501 25,500
	9312040019600	Săpător	h-om	0,8500	30,00	25,500
	1421102420045	Amestec pietris cu nasip	m3	1,0250	200,00	205,001
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			64,268 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,419
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	14,00	1,119
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,023
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,244
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,401
140	CA03A	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 637,375 118,500

	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,310
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,048
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,232
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,015
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,405
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
141	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			64,534 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,112
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,421
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
142	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
143	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)	m3			1 889,497 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,369
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,377
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,238
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,401
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
		1.11. Camin prelevare probele				
		1.11.1. Fundatia monolita Fm2				
144	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			677,143 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,143
145	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,507 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,507
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			107,571 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,571
147	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			615,000 0,000

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,000
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,057 264,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,443
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,029 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,429
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
153	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			64,451 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,211
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,424
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,124
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	11,447
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,395
154	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 638,158 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	937,500
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,042
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,194
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	11,00	3,025
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,458
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scelvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,725 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,076
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,111

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,201
156	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,776 4,803
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,803
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,720
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,953
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,725 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,076
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,201
158	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			64,825 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,235
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,588
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
159	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,442 2,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,083
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,031
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,136
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
161	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)	m3			1 889,465 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,278
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,351
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,410
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424

	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
162	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			88,880 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,00	0,076
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,257
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,208
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,671 26,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,396
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
		1.11.2. Pereti monolit Pm2				
164	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			64,433 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,139
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,293
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	buc			88,486 19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2522103345	(Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	m	0,2500	250,00	62,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	33,00	1,320
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	115,00	0,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	11,50	0,011
166	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
167	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)	m3			1 889,572 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,370
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,378
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,363
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,426

	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,444
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
168	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastice de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			117,685 4,799
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	4,799
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	35,00	80,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,637
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,65	1,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,949
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			146,674 26,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	30,00	11,399
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			225,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,000
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,057 264,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,614
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,443
		1.12. Capac din lemn Cl 2-1 buc				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)	buc			1 491,100 60,000
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	40,00	28,800
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	35,00	143,500
	281210630654	Usa metalica (sau gura acces) ermetice izolate termic 1260x1260 (schinduri, vata minerala)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	70,00	58,800
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,26x1,26	m2			358,708 28,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	30,00	4,019
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	30,00	24,906
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	20,00	144,830
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	35,00	184,884
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	10,00	0,069
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,032 1,587
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,087
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140

		1.13. Pereu				
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,500 265,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,500
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			284,494 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,963
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,417
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,870
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,694
178	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 105,588 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,114
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
		1.14. Zona depozitare saci cu namol				
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,000
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
181	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			64,444 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,216
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,227
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,455 2,010
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
184	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)	m3			1 889,434 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,278
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,378
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,239
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,000
		1.15. Platforma pentru generator				
186	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			240,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	300,00	240,000
187	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			405,000 264,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,000
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			245,200 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
189	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			63,953 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 700,00	1,286
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,035 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,030
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			17,726

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton- Confectii metalice pentru cosolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,010
192	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)	m3			1 889,972 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102154	Beton B200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,816
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	115,00	86,367
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	170,00	117,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,233
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,429
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,510
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
193	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			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,000
		2. REC				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
194	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			614,999 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,999
195	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			44,700 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,700
196	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			16,948 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,127
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 800,00	7,558
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,263
197	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			16,951 9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,128
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 800,00	7,561
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,263
198	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	m3			136,175 18,300

		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,875
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
200	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,600 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
201	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
202	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
203	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			675,027 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,027
204	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,500
205	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			108,351 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,335
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,016
206	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			327,021 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,021
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturii				
207	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm- Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m			71,958 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	25212167045	Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	60,00	62,712
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,015
208	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm- Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			122,237 11,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,700
	252121679	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	105,00	110,274
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	15,00	0,030
209	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			105,500 4,410

		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PE80 SDR21 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	252121677	Teava din polietilena 110mm PE80 SDR21	m	1,0150	87,00	90,071
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,914
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
210	AcA10A	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 90mm PE80 SDR21 PN6	m			64,086 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	25212167907	Teava din polietilena 90mm PE80 SDR21	m	1,0150	47,00	48,659
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,912
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
211		Banda de semnalizare	m			0,500 0,000
	8787878	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,500
212	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- Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m			77,471 4,976
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,976
	252121612	Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	1,0150	60,00	61,800
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,529
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,865
213	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- Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=200mm	m			140,038 4,986
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,986
	2521421612	Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=200mm	m	1,0150	120,00	123,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	10,286
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,867
214	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=160mm	buc			117,890 12,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,300
	2523156723	Teu PVC d=160mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	37,00	4,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,150
215	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-Cot PVC d=160mm	buc			108,595 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,800
	252367676	Cot PVC d=160mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	37,00	2,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,575
216	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=200mm	buc			167,890 12,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,300
	25231756723	Teu PVC d=200mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	37,00	4,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,150
217	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-Cot PVC d=200mm	buc			123,595 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,800

	25236787676	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	37,00	2,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,575
218	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- Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			334,762 5,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,910
	252121670315	Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1,0150	310,00	317,796
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,811
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
219	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- Tub de protectie PE80 PN4 d400mm	m			479,234 6,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	30,00	6,780
	252121670107	Tub de protectie PE80 PN4 d400mm	m	1,0150	450,00	461,323
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,851
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	70,00	0,980
220	AcA10A	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 110-140 mm Tub de protectie PE80 PN4 d140mm	m			139,585 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	252121674	Tub de protectie PE80 PN4 d140mm	m	1,0150	120,00	124,234
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,836
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
221	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc			15,000 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,000
222	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc			9,600 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	30,00	9,600
223	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,400 2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,400
		2.1.3. Taierea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
224	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,660 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
225	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			82,276 0,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,00	0,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
226	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	100 m3			780,000 0,000

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,600
228	TsC03A1	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. I	100 m3			525,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
229	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			327,005
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,005
230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,050
						264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,500
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
232	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			245,200
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
233	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			49,700
						29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
234	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			95,692
						1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	955,00	89,770
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,590
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			0,000
						0,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 145,00	
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	300,00	

		term. 92 cp				
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
236	TsC03D1	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. IV	100 m3			885,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,000
237	TsC03A1	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. I	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
238	TsC03A1	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. I	100 m3			525,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,000
239	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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000
240	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,500 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			245,200 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			49,700 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
		2.1.5. Camine pentru canalizare				
244	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			614,975 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,975
245	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,053 264,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,607
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,447

		(kw)				
246	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
247	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	m3			1 240,074 416,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,869
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,277
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	115,00	18,529
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	170,00	321,300
248	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
249	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc			250,000 0,000
	2661126457	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
250	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			375,000 0,000
	2661126467	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	375,00	375,000
251	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			450,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
252	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			300,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
253	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			400,000 0,000
	2661126433178	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	400,00	400,000
254	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			150,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
255	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
256	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 089,440 289,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,800

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,107
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,317
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,767
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	115,00	16,770
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	170,00	181,553
257	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			920,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	920,00	920,000
258	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-3	buc			400,000 0,000
	26611264337	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	400,00	400,000
259	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9	buc			700,000 0,000
	266112643397	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	700,00	700,000
260	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1- 15-1	buc			900,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
261	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1- 15-2	buc			900,000 0,000
	266112643341523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	900,00	900,000
262	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			150,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
263	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
264	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-9	buc			400,000 0,000
	266112643308	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	400,00	400,000
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Confectii metalice pentru cosolidarea caminelor	kg			17,727 6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630978	Confectii metalice inglobate in beton- Confectii metalice pentru cosolidarea caminelor	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,011
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			18,727

		sau partial in beton- Scara				6,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,360
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276340978	Confectii metalice inglobate in beton- Scara	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,011
267	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			645,145 193,199
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,199
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,001
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,25	0,244
268	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 748,176 176,399
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	30,00	176,399
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	0,00	0,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,35	1 340,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	154,713
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	11,00	5,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,004
269	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-L	buc			1 072,878 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,600
	287527420076	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,146
270	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-T	buc			1 276,873 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,600
	2875274270076	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	11,00	0,146
271	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			327,005 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,005
272	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,048 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,449
273	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
274	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,600 22,500

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
275	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			284,658 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	170,00	215,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	11,00	0,550
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,499
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,959
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
276	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 105,386 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,770
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	11,00	1,117
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
		2.1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4buc)				
277	TsD03B1	Împrăștierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			236,942 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	300,00	236,942
278	TsA04B1	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adîncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pămînt cu umiditatea naturală adîncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			44,701 44,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,701
279	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 325 mm	buc			3 333,000 1 930,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	30,00	1 650,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	30,00	280,500
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	150,00	1 402,500
280	GD59E	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 325x6 mm	m			2 105,920 377,400
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	30,00	314,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	30,00	63,000
	252121671656	tub de protecție d325x6	m	1,0030	600,00	601,800
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	11,00	20,020
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,25	791,700
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	150,00	315,000
281		Suport PE pe teavă din PE	buc			3,000 0,000
	546546757657	Suport PE pe teavă din PE	buc	1,0000	3,00	3,000
282	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 637,290 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	900,00	936,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	90,850
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,100
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	11,00	3,025
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,375
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	6,000

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
283	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			326,944 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,944
284	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,049 264,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,597
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
		3. REA				
		3.1. Раздел				
		3.2. Montarea tevilor si armaturii				
		3.3. Camine de apa				
		3.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
		3.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de canalizare în sat. Radenii vechi, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 5 162 526,811 lei

№ 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. Statia de epurare rezistenta 1.1. Gratar manual 1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,730	675,205 0,000	492,900 0,000
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	12,110	7,506 0,000	90,900 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,730	108,274 9,000	79,040 6,570
4	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	0,250	614,400 0,000	153,600 0,000
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,250	225,600 0,000	56,400 0,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,050	406,200 264,600	20,310 13,230

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	61,800 61,800	55,620 55,620
8	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	0,980	61,876 36,000	60,638 35,280
9	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,540	1 638,111 118,500	884,580 63,990
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,440	88,723 51,000	482,655 277,440
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	5,440	117,639 4,798	639,957 26,100
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,440	88,723 51,000	482,655 277,440
13	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	2,250	64,519 36,000	145,167 81,000

14	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1,200	13,470 2,025	16,164 2,430
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	158,740	13,035 1,590	2 069,158 252,390
16	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,130	1 889,695 135,000	2 135,355 152,550
17	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	2,500	88,669 51,000	221,673 127,500
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață rugoasă	m2	2,500	146,673 26,400	366,682 66,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,250	406,020 264,600	101,505 66,150
		Total Fundație monolită Fm1 Inclusiv salariu				8 554,959 1 503,690
		1.1.2. Pereți monolit Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	19,500	64,498 36,000	1 257,720 702,000
21	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Tub de protecție din teavă PE d=250mm l=0,25m)	buc	1,000	88,428 19,500	88,428 19,500

22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	191,360	13,035 1,590	2 494,381 304,260
23	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,700	1 889,572 135,000	5 101,845 364,500
24	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	11,700	117,715 4,800	1 377,270 56,160
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2	7,800	146,675 26,400	1 144,065 205,920
26	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3	0,250	225,600 0,000	56,400 0,000
27	TsD03A1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m3	0,250	195,600 0,000	48,900 0,000
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,250	406,020 264,600	101,505 66,150
		Total Pereți monolit Pm1 Inclusiv salariu				11 670,514 1 718,490
		1.1.3. Capac din lemn CL1-1buc				
29	CK42A	Instalarea ușilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic,	buc	1,000	1 591,100 60,000	1 591,100 60,000

		dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)				
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x2,56	m2	3,620	358,704 28,923	1 298,510 104,700
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7,600	13,036 1,591	99,072 12,090
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				2 988,682 176,790
		1.1.4. Pereu				
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	406,125 264,750	16,245 10,590
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,100	284,723 9,000	313,195 9,900
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,770	1 105,309 115,519	851,088 88,950
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 180,528 109,440
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				24 394,683 3 508,410
		1.2. Gratar automat 1.2.1. Chema de amplasare a platformei Pfl				
35	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	0,100	675,000 0,000	67,500 0,000
36	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	17,160	7,500 0,000	128,700 0,000
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,100	108,000	10,800

		in depozit, teren categoria I			9,000	0,900
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	<u>614,000</u> 0,000	<u>92,100</u> 0,000
39	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,150	<u>224,000</u> 0,000	<u>33,600</u> 0,000
40	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,070	<u>1 074,857</u> 149,143	<u>75,240</u> 10,440
41	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	m3	5,160	<u>209,349</u> 35,099	<u>1 080,240</u> 181,110
42	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	2,140	<u>63,748</u> 36,000	<u>136,420</u> 77,040
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,580	<u>1 637,276</u> 118,500	<u>4 224,171</u> 305,730
44	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 Pfl	m2	6,200	<u>64,598</u> 36,000	<u>400,506</u> 223,200
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	317,280	<u>13,035</u> 1,590	<u>4 135,752</u> 504,480

		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere- Pfl				
46	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)- Pfl	m3	7,110	$\frac{1\,889,491}{135,000}$	$\frac{13\,434,280}{959,850}$
47	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 Ri1	m2	9,840	$\frac{64,393}{36,000}$	$\frac{633,628}{354,240}$
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere- Ri1	kg	190,340	$\frac{13,035}{1,590}$	$\frac{2\,481,070}{302,640}$
49	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)- Ri1	m3	2,160	$\frac{1\,889,412}{135,000}$	$\frac{4\,081,131}{291,600}$
50	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,050	$\frac{228,000}{0,000}$	$\frac{11,400}{0,000}$
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,050	$\frac{198,000}{0,000}$	$\frac{9,900}{0,000}$
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,050	$\frac{406,200}{264,600}$	$\frac{20,310}{13,230}$
		Total Chema de amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				31 056,748 3 224,460

		Total Gratar automat Inclusiv salariu				31 056,748 3 224,460
		1.3. Camin nisip 1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
53	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	0,050	678,000 0,000	33,900 0,000
54	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	9,060	7,500 0,000	67,950 0,000
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	111,000 9,000	5,550 0,450
56	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	0,430	614,651 0,000	264,300 0,000
57	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,430	225,349 0,000	96,900 0,000
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,300	406,050 264,600	121,815 79,380
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,700	61,800 61,800	43,260 43,260
60	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	0,600	62,668 36,000	37,601 21,600
61	CA03A	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 5/4	m3	0,290	1 637,938 118,448	475,002 34,350

		(Bc 5/B 75)				
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	88,592 51,000	256,032 147,390
63	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	2,890	117,717 4,796	340,202 13,860
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,890	88,592 51,000	256,032 147,390
65	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	1,500	64,467 36,000	96,701 54,000
66	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,720	13,442 2,000	9,678 1,440
67	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,220	13,035 1,590	1 280,300 156,180
68	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)	m3	0,560	1 890,387 135,000	1 058,617 75,600
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	1,000	88,667 51,000	88,667 51,000

		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1,000	146,675 26,400	146,675 26,400
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				4 679,182 852,300
		1.3.2. Pereti monolit Pm1				
71	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	18,000	64,501 36,000	1 161,018 648,000
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	buc	2,000	47,236 19,500	94,472 39,000
73	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	209,120	13,035 1,590	2 725,866 332,490
74	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)	m3	2,310	1 889,453 135,000	4 364,637 311,850
75	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	10,800	117,713 4,800	1 271,305 51,840
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	7,200	146,675 26,400	1 056,060 190,080

77	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,390	224,615 0,000	87,600 0,000
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,390	195,385 0,000	76,200 0,000
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,390	406,077 264,615	158,370 103,200
		Total Pereti monolit Pm1 Inclusiv salariu				10 995,528 1 676,460
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1600 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)	buc	1,000	1 291,100 60,000	1 291,100 60,000
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,06x1.06	m2	1,120	358,714 28,929	401,760 32,400
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	13,032 1,587	49,521 6,030
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				1 742,381 98,430
		1.3.4. Pereu				
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	406,500 265,000	12,195 7,950
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,900	284,750 9,000	256,275 8,100
85	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,700	1 105,759	774,031

		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			115,500	80,850
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 042,501 96,900
		Total Camin nisip Inclusiv salariu				18 459,592 2 724,090
		1.4. Bazin de sesedimentare primara. baziomonegare. Bazi namol				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
86	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	2,500	675,000 0,000	1 687,500 0,000
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	412,500	7,500 0,000	3 093,750 0,000
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,500	108,340 9,000	270,850 22,500
89	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	5,560	768,022 0,000	4 270,200 0,000
90	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,560	225,000 0,000	1 251,000 0,000
91	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,410	874,122 62,122	358,390 25,470
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	6,840	61,798 61,798	422,700 422,700

		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				11 354,390 470,670
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
93	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	3,040	65,270 36,000	198,421 109,440
94	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,780	1 637,336 118,500	9 463,803 684,930
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57,760	88,664 51,000	5 121,252 2 945,760
96	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	57,760	117,703 4,800	6 798,538 277,260
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57,760	88,664 51,000	5 121,252 2 945,760
98	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	28,140	64,444 36,000	1 813,446 1 013,040
99	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	3,840	13,459 2,016	51,683 7,740

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
100	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 474,890	13,035 1,590	19 225,215 2 345,100
101	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	75,000	2 033,325 135,000	152 499,341 10 125,000
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	42,700	146,675 26,400	6 263,028 1 127,280
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				206 555,979 21 581,310
		1.4.3. Pereti monolit Pm1				
103	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	345,720	64,502 36,000	22 299,609 12 445,920
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=110mm l=0,25m)	buc	2,000	47,236 19,500	94,472 39,000
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Tub de protectie din teava PE d=250mm l=0,25m)	buc	1,000	88,428 19,500	88,428 19,500
106	CA01E	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	19,350	729,344 3,000	14 112,812 58,050
107	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 556,940	13,035 1,590	33 329,707 4 065,540

108	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	51,860	2 033,324 135,000	105 448,202 7 001,100
109	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	127,580	117,702 4,800	15 016,439 612,390
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	218,440	146,675 26,400	32 039,681 5 766,810
111	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	5,560	225,000 0,000	1 251,000 0,000
112	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,560	195,000 0,000	1 084,200 0,000
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,560	406,049 264,599	2 257,635 1 471,170
		Total Pereti monolit Pm1 Inclusiv salariu				227 022,185 31 479,480
		1.4.4. Placa de acoperire				
114	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	78,950	64,473 36,000	5 090,142 2 842,200

115	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	36,000	22,550 13,500	811,800 486,000
116	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	10,500	13,456 2,011	141,287 21,120
117	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 094,680	13,035 1,590	14 269,155 1 740,540
118	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	6,100	2 033,280 135,000	12 403,006 823,500
		Total Placa de acoperire Inclusiv salariu				32 715,390 5 913,360
		Total Bazin de sesedimentare primara. bazi monogezare. Bazi namol Inclusiv salariu				477 647,944 59 444,820
		1.5. Grinda monolit Gm1				
119	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	7,320	64,777 36,000	474,170 263,520
120	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	5,000	22,840 13,500	114,200 67,500
121	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	163,110	13,035 1,590	2 126,145 259,350

122	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,950	2 032,747 135,000	1 931,110 128,250
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				4 645,625 718,620
		1.6. Capac metalic Cm-5buc				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	121,400	18,972 6,360	2 303,201 772,104
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	13,000	17,972 6,360	233,636 82,680
125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,130	645,254 193,154	83,883 25,110
		Total Capac metalic Cm-5buc Inclusiv salariu				2 620,720 879,894
		1.7. Capac metalic Cm2-5buc				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	246,400	18,972 6,360	4 674,701 1 567,104
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	20,700	17,971 6,360	372,001 131,652
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,270	645,167 193,222	174,195 52,170

		Total Capac metalic Cm2-5buc Inclusiv salariu				5 220,897 1 750,926
		1.8. Scara metalica SM1- 4 buc				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- scara metalica	kg	302,400	18,972 6,360	5 737,133 1 923,264
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300	645,143 193,200	193,543 57,960
		Total Scara metalica SM1- 4 buc Inclusiv salariu				5 930,676 1 981,224
		1.9. Pereu				
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,110	405,955 264,545	44,655 29,100
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,360	284,618 9,000	956,318 30,240
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,350	1 105,438 115,494	2 597,779 271,410
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 598,752 330,750
		1.10. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container de deshidratare namol Schema amplasare a platformei Pfl				
134	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	0,960	675,000 0,000	648,000 0,000

135	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	158,400	<u>7,500</u> 0,000	<u>1 188,000</u> 0,000
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	<u>61,800</u> 61,800	<u>55,620</u> 55,620
137	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,310	<u>1 074,290</u> 149,129	<u>333,030</u> 46,230
138	AcF03B	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 pietris margaritar-Amestic pietris cu nasip	m3	63,670	<u>230,501</u> 25,500	<u>14 676,000</u> 1 623,600
139	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,340	<u>64,268</u> 36,000	<u>278,922</u> 156,240
140	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,600	<u>1 637,375</u> 118,500	<u>18 993,548</u> 1 374,600
141	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,200	<u>64,534</u> 36,000	<u>980,915</u> 547,200
142	CC01F	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 500,880	<u>13,035</u> 1,590	<u>19 563,984</u> 2 386,410
143	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	40,600	<u>1 889,497</u>	<u>76 713,567</u>

		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)			135,000	5 481,000
		Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container de deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1 Inklusiv salariu				133 431,586 11 670,900
		1.11. Camin prelevare probele 1.11.1. Fundatia monolita Fm2				
144	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	0,070	<u>677,143</u> 0,000	<u>47,400</u> 0,000
145	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	11,310	<u>7,507</u> 0,000	<u>84,900</u> 0,000
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,070	<u>107,571</u> 9,000	<u>7,530</u> 0,630
147	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	0,440	<u>615,000</u> 0,000	<u>270,600</u> 0,000
148	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,440	<u>225,000</u> 0,000	<u>99,000</u> 0,000
149	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,440	<u>195,000</u> 0,000	<u>85,800</u> 0,000
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,440	<u>406,057</u> 264,614	<u>178,665</u> 116,430
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,350	<u>406,029</u> 264,600	<u>142,110</u> 92,610

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,800	61,800 61,800	49,440 49,440
153	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	0,760	64,451 36,000	48,983 27,360
154	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,360	1 638,158 118,500	589,737 42,660
155	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,610	88,725 51,000	320,298 184,110
156	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	3,610	117,776 4,803	425,173 17,340
157	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,610	88,725 51,000	320,298 184,110
158	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	1,700	64,825 36,000	110,202 61,200

159	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	0,720	13,442 2,000	9,678 1,440
160	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	116,520	13,035 1,590	1 518,849 185,280
161	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,720	1 889,465 135,000	1 360,415 97,200
162	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	1,440	88,880 51,000	127,987 73,440
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață rugoasă	m2	1,440	146,671 26,396	211,206 38,010
		Total Fundația monolită Fm2 Inclusiv salariu				6 008,271 1 171,260
		1.11.2. Pereți monolit Pm2				
164	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,880	64,433 36,000	1 345,358 751,680
165	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Tub de protecție din teavă PE d=250mm l=0,25m)	buc	2,000	88,486 19,500	176,972 39,000
166	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	203,920	13,035 1,590	2 658,102 324,240

167	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)	m3	2,700	1 889,572 135,000	5 101,845 364,500
168	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	12,240	117,685 4,799	1 440,462 58,740
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,640	146,674 26,399	1 267,266 228,090
170	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,440	225,000 0,000	99,000 0,000
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,440	195,000 0,000	85,800 0,000
172	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,440	406,057 264,614	178,665 116,430
		Total Pereti monolit Pm2 Inclusiv salariu				12 353,470 1 882,680
		Total Camin prelevare probele Inclusiv salariu				18 361,741 3 053,940
		1.12. Capac din lemn Cl 2-1 buc				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (scinduri, vata minerala)	buc	1,000	1 491,100 60,000	1 491,100 60,000

174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1,26x1,26	m2	1,590	358,708 28,925	570,345 45,990
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,800	13,032 1,587	49,521 6,030
		Total Capac din lemn Cl 2-1 buc Inclusiv salariu				2 110,966 112,020
		1.13. Pereu				
176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	406,500 265,000	12,195 7,950
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,080	284,494 9,000	307,254 9,720
178	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,760	1 105,588 115,500	840,247 87,780
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 159,696 105,450
		1.14. Zona depozitare saci cu namol				
179	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,150	822,000 0,000	123,300 0,000
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	61,800 61,800	92,700 92,700
181	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	8,800	64,444 36,000	567,109 316,800
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	153,060	13,035 1,590	1 995,132 243,360

		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,000	13,455 2,010	188,370 28,140
184	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)	m3	3,600	1 889,434 135,000	6 801,962 486,000
185	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,160	195,000 0,000	31,200 0,000
		Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu				9 799,773 1 167,000
		1.15. Platforma pentru generator				
186	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,010	240,000 0,000	2,400 0,000
187	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010	405,000 264,000	4,050 2,640
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900	245,200 29,700	220,680 26,730
189	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	2,100	63,953 36,000	134,302 75,600
190	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg	68,760	13,035 1,590	896,284 109,320

		8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
191	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,800	17,726 6,360	120,539 43,248
192	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)	m3	0,980	1 889,972 135,000	1 852,173 132,300
193	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,010	330,000 0,000	3,300 0,000
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				3 233,728 389,838
		Total Statia de epurare rezistenta Inclusiv salariu				741 673,127 91 062,342
		2. REC				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
194	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	102,070	614,999 0,000	62 772,900 0,000
195	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	283,390	44,700 44,700	12 667,530 12 667,530
196	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	472,000	16,948 9,000	7 999,586 4 248,000
197	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	1 888,000	16,951	32 004,066

		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m			9,000	16 992,000
198	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	566,780	136,175 18,300	77 181,215 10 372,080
199	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 700,330	9,300 9,300	15 813,060 15 813,060
200	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 700,330	23,600 22,500	40 127,773 38 257,410
201	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	80,910	327,000 0,000	26 457,600 0,000
202	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	80,910	406,050 264,600	32 853,495 21 408,780
203	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	5,590	675,027 0,000	3 773,400 0,000
204	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	838,970	7,500 0,000	6 292,350 0,000
205	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,590	108,351 9,000	605,680 50,310

206	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	1,410	327,021 0,000	461,100 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				319 009,755 119 809,170
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturii				
207	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm- Conducta PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	5 260,000	71,958 9,000	378 499,868 47 340,000
208	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm- Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	532,000	122,237 11,700	65 030,002 6 224,400
209	AcA10A	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 110mm PE80 SDR21 PN6	m	1 194,500	105,500 4,410	126 019,812 5 267,730
210	AcA10A	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 90mm PE80 SDR21 PN6	m	556,500	64,086 4,410	35 663,968 2 454,150
211		Banda de semnalizare	m	7 557,000	0,500 0,000	3 778,500 0,000
212	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- Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=160mm	m	1,700	77,471 4,976	131,700 8,460
213	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	2,100	140,038 4,986	294,080 10,470

		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- Coloana de teava PE canalizare fara mufa d=200mm				
214	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=160mm	buc	2,000	$\frac{117,890}{12,300}$	$\frac{235,780}{24,600}$
215	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-Cot PVC d=160mm	buc	2,000	$\frac{108,595}{10,800}$	$\frac{217,190}{21,600}$
216	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teu PVC d=200mm	buc	1,000	$\frac{167,890}{12,300}$	$\frac{167,890}{12,300}$
217	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-Cot PVC d=200mm	buc	1,000	$\frac{123,595}{10,800}$	$\frac{123,595}{10,800}$
218	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- Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	142,000	$\frac{334,762}{5,910}$	$\frac{47\ 536,220}{839,220}$
219	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- Tub de protectie PE80 PN4 d400mm	m	37,000	$\frac{479,234}{6,780}$	$\frac{17\ 731,670}{250,860}$
220	AcA10A	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 110-140 mm Tub de protectie PE80 PN4	m	14,000	$\frac{139,585}{4,410}$	$\frac{1\ 954,190}{61,740}$

		d140mm				
221	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc	16,000	15,000 15,000	240,000 240,000
222	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc	8,000	9,600 9,600	76,800 76,800
223	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	755,700	2,400 2,400	1 813,680 1 813,680
		Total Montarea tevilor si armaturii Inklusiv salariu				679 514,945 64 656,810
		2.1.3. Taierea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
224	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 072,000	18,660 8,700	150 623,520 70 226,400
225	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	258,300	82,276 0,000	21 251,800 0,000
226	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	100 m3	2,580	780,000 0,000	2 012,400 0,000
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	568,270	9,600 0,000	5 455,350 0,000
228	TsC03A1	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. I	100 m3	12,920	525,000 0,000	6 783,000 0,000
229	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	12,920	327,005 0,000	4 224,900 0,000

230	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,920	406,050 264,599	5 246,160 3 418,620
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	484,320	173,500 27,000	84 029,502 13 076,640
232	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	403,600	245,200 29,700	98 962,720 11 986,920
233	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	403,600	49,700 29,700	20 058,920 11 986,920
234	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 228,800	95,692 1,500	308 970,282 4 843,200
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Taierea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				707 618,554 115 538,700
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
236	TsC03D1	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. IV	100 m3	1,600	885,000 0,000	1 416,000 0,000
237	TsC03A1	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. I	100 m3	2,400	525,000 0,000	1 260,000 0,000
238	TsC03A1	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. I	100 m3	1,600	525,000 0,000	840,000 0,000
239	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3	5,600	327,000 0,000	1 831,200 0,000

		cu grosimea de 15-20 cm				
240	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,600	406,050 264,600	2 273,880 1 481,760
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,000	173,500 27,000	27 760,000 4 320,000
242	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	200,000	245,200 29,700	49 040,000 5 940,000
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	200,000	49,700 29,700	9 940,000 5 940,000
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				94 361,080 17 681,760
		2.1.5. Camine pentru canalizare				
244	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	5,910	614,975 0,000	3 634,500 0,000
245	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,780	406,053 264,607	722,775 471,000
246	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,500	61,800 61,800	2 193,900 2 193,900
247	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	120,830	1 240,074 416,100	149 838,116 50 277,360
248	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc	192,000	359,000 0,000	68 928,000 0,000

249	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc	146,000	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{36\,500,000}{0,000}$
250	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	17,000	$\frac{375,000}{0,000}$	$\frac{6\,375,000}{0,000}$
251	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	195,000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{87\,750,000}{0,000}$
252	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	186,000	$\frac{300,000}{0,000}$	$\frac{55\,800,000}{0,000}$
253	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc	6,000	$\frac{400,000}{0,000}$	$\frac{2\,400,000}{0,000}$
254	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	8,000	$\frac{150,000}{0,000}$	$\frac{1\,200,000}{0,000}$
255	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc	192,000	$\frac{80,000}{0,000}$	$\frac{15\,360,000}{0,000}$

256	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,300	1 089,440 289,800	11 221,235 2 984,940
257	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	5,000	920,000 0,000	4 600,000 0,000
258	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-3	buc	5,000	400,000 0,000	2 000,000 0,000
259	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9	buc	13,000	700,000 0,000	9 100,000 0,000
260	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-1	buc	4,000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
261	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-2	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
262	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	4,000	150,000 0,000	600,000 0,000

263	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	5,000	$\frac{80,000}{0,000}$	$\frac{400,000}{0,000}$
264	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-9	buc	1,000	$\frac{400,000}{0,000}$	$\frac{400,000}{0,000}$
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Confectii metalice pentru cosolidarea caminelor	kg	5 687,700	$\frac{17,727}{6,360}$	$\frac{100\ 823,035}{36\ 173,772}$
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Scara	kg	2 541,300	$\frac{18,727}{6,360}$	$\frac{47\ 589,674}{16\ 162,668}$
267	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,230	$\frac{645,145}{193,199}$	$\frac{5\ 309,547}{1\ 590,030}$
268	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	9,230	$\frac{1\ 748,176}{176,399}$	$\frac{16\ 135,666}{1\ 628,160}$
269	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-L	buc	190,000	$\frac{1\ 072,878}{24,600}$	$\frac{203\ 846,759}{4\ 674,000}$
270	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc	7,000	$\frac{1\ 276,873}{24,600}$	$\frac{8\ 938,112}{172,200}$

		canalizare, necarosabil tip II A si B-T				
271	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	5,910	$\frac{327,005}{0,000}$	$\frac{1\,932,600}{0,000}$
272	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,910	$\frac{406,048}{264,599}$	$\frac{2\,399,745}{1\,563,780}$
273	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,500	$\frac{9,300}{9,300}$	$\frac{330,150}{330,150}$
274	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	35,500	$\frac{23,600}{22,500}$	$\frac{837,800}{798,750}$
275	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,460	$\frac{284,658}{9,000}$	$\frac{28\,881,383}{913,140}$
276	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	71,020	$\frac{1\,105,386}{115,500}$	$\frac{78\,504,549}{8\,202,810}$
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				959 052,546 128 136,660
		2.1.6. Travarsarea conductei sub drumul auto (4buc)				
277	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	2,060	$\frac{236,942}{0,000}$	$\frac{488,100}{0,000}$
278	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	10,320	44,701	461,310

		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu			44,701	461,310
279	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	4,000	3 333,000 1 930,500	13 332,000 7 722,000
280	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	71,000	2 105,920 377,400	149 520,320 26 795,400
281		Suport PE pe teava din PE	buc	35,000	3,000 0,000	105,000 0,000
282	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,200	1 637,290 118,500	327,458 23,700
283	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	2,160	326,944 0,000	706,200 0,000
284	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,160	406,049 264,597	877,065 571,530
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4buc) Inclusiv salariu				165 817,453 35 573,940
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 925 374,333 481 397,040
		Total REC Inclusiv salariu				2 925 374,333 481 397,040

		Total	lei	3 667 047,460
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	128 803,361
		Transport	4,00 %	107 702,101

		Total	100,00 +	3 903 552,922
		Cheltuieli de regie	7,00 %	273 248,705
		Total	100,00 +	4 176 801,627
		Bneficiu de deviz	3,00 %	125 304,049
		Total	100,00 +	4 302 105,676
		Tva	20,00 %	860 421,135
				5 162 526,811
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		572 459,382

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Utilaj**

Intocmit în prețuri curente 22.06.2019

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	777	Statia de Epurare Q=150m3/zi	buc	1,000	4 870 000,00	4 870 000,000
		Total materiale de construcții				4 870 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 870 000,00
Tva	20,00 %	974 000,00

Total deviz: 5 844 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare in sat. Investitor
Radenii vechi, raionul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AquanSystem Plus Q=150m3/zi	buc			4 870 000,000 0,000
	777	Statia de Epurare Q=150m3/zi	buc	1,0000	4 870 000,00	4 870 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare în
sat. Radenii vechi, raionul
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
SE Utilaj**

Valoarea de deviz 5 844 000,00 lei

№ 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. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AquanSystem Plus Q=150m3/zi	buc	1,000	4 870 000,000 0,000	4 870 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclisiv salariu				4 870 000,000

		Total	lei	4 870 000,00
		Tva	20,00 %	974 000,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		5 844 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)