

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Statia de pompare Nr.1 Rezistenta**

**Valoarea de deviz 255 226,85 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,46	52,57	3 020,68
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,05	52,57	55,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	70,55	52,57	3 708,82
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,51	52,57	1 761,62
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	52,57	118,28
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,93	52,57	2 624,84
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,74	52,57	91,47
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40	52,57	21,03
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,00	52,57	210,29
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,66	52,57	1 559,22
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,82	52,57	95,68
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	52,57	15,25
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,71	52,57	37,32
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,81	52,57	200,29
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,74	52,57	1 563,43
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,07	52,57	1 738,52
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,19	52,57	640,83
18.	9312040019600	Sapator	h-om	139,65	52,57	7 341,40
19.	9312040019600	Sapator	h-om.	1,22	52,57	64,14
		<b>Total manopera</b>				<b>24 868,31</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	20,60	6,18
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,69	190,00	701,10
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,05	210,00	10,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	160,00	187,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,45	160,00	1 992,00
6.	1421102202527	Amestic pietris-nesip	m3	206,79	150,00	31 018,50
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,33	190,00	1 772,70
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	5,50	0,61
9.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,58	25,00	39,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17	3 000,00	510,00

11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	110,00	42,90
12.	2010237318750	Distantieri	buc	100,42	0,50	50,21
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,75	95,00	451,25
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,10	0,50	25,05
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,22	21,57	4,75
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,70	9,50	54,14
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,15	10,30	774,04
19.	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	7,73	85,00	657,05
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,86	40,00	34,40
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,43	32,10	13,80
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,54	15,00	23,10
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	18,50	0,74
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	24,53	1,48
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,22	20,00	4,40
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	15,50	162,75
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,42	9,50	3,99
28.	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,78	9,00	16,02
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	407,30	1,80	733,14
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,37	1,80	4,27
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,03	5,20	78,15
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	85,00	170,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	425,00	3 400,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	320,00	640,00
36.	2663102100000	Beton	m3	3,90	1 050,00	4 095,00
37.	26631021000001	Beton M150	m3	0,31	1 100,00	341,00
38.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	2,72	750,00	2 040,00
39.	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	11,90	1 050,00	12 495,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,39	1 100,00	1 529,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,23	680,00	156,40
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	680,00	6,80
43.	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,02	851,00	17,02
44.	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO"INCONARM"	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,71	13,00	35,23
46.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	683,43	13,00	8 884,59
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	8,30	1,66
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,39	8,30	19,84
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	6,69	8,30	55,52
50.	2775276309446	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MC-, MC2	kg	16,00	15,50	248,00
51.	2775276309883	Confectii metalice inglobate in beton Scobe Sc1	kg	5,82	15,50	90,21
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,44	15,50	967,82
53.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	16,29	15,50	252,50
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,80	25,00	95,00
55.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	15,50	1,71
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	29,00	2,90

57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	28,50	3,14
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,27	3,20	45,66
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,27	1,00	14,27
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,23	22,50	5,18
61.	28752742000010	Capac cu rama тип "J"	buc	2,00	900,00	1 800,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,44	13,00	18,72
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	2,20	0,35
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65	6,00	3,90
65.	4100126202818	Apa	m3	0,01	12,00	0,12
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>87 625,46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	80,00	60,80
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	230,00	138,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	17,50	0,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,27	230,00	292,10
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,65	480,00	2 712,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,79	230,00	181,70
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,92	15,00	163,80
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,79	20,00	15,80
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,32	25,00	8,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,11	30,00	3,30
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,66	40,00	26,40
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	15,00	3 600,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	160,00	38 400,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,53	230,00	1 271,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,94	230,00	676,20
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,72	220,00	4 338,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>51 893,55</b>

Прямые затраты	lei	164 387,32
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 595,37
Transportarea materialelor	4,00 %	3 505,02
Cheltuieli de depozit	2,00 %	1 752,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 409,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 039,00
Total	100,00 +	212 689,05
TVA	20,00 %	42 537,80

**Total deviz:**

**255 226,8**

**5**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Investitor** Primaria s. Radenii Vech.  
**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Statia de pompare.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3			1 080,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,75
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			1 242,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	480,00	1 242,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	11,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			76,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	76,03
5	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			108,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,31
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			425,00
	26611264331011	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			196,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,95
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	m3			256,33

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta (дренаж)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,57	61,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,80
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			175,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	160,00	160,00
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			185,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102202527	Amestec pietris-nesip	m3	1,0250	150,00	153,75
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.2.1. Elemente din beton prefabricat</b>				
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			77,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,08
12	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 001,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,50
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	750,00	784,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,86
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			113,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,22
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament )	m2			44,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,34

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	3,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,30	30,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,06
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			113,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,22
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			1 780,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 100,00	523,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	230,00	434,27
17	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 KII110	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII110 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
18	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 KII10-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
19	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 KII11-10-1	buc			320,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
20	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 KII10-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			24,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,50	16,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	28,50	0,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	9,50	0,40
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,50	0,07
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,50	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			65,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,57	26,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	8,01
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,33
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	15,00	11,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	20,00	2,10
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			102,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	680,00	13,60
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			16,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309446	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MC-, MC2	kg	1,0000	15,50	15,50
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			16,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,54
	2775276309883	Confectii metalice inglobate in beton Scoabe Sc1	kg	1,0000	15,50	15,50
26	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			841,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	341,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	32,10	128,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,53	12,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	43,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,50
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены )	m2			45,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	3,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,30	30,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,06
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены и днище )	m2			148,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	20,00
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	85,00	102,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
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 (Тип Л )	buc			900,00
	28752742000010	Сapac cu gama тип "Л"	buc	1,0000	900,00	900,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			189,83

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	121,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	230,00	52,08
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			1 288,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 077,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,08
		<b>1.2.2. Fundatii monolit Fm-1</b>				
32	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	18,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			995,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,02
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	750,00	778,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	101,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	21,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	26,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,28
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 strat-uri (K=2- fundament )	m2			62,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	11,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	4,32
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,30	42,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,87
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,45



1	2	3	4	5	6	7
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			798,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	111,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	133,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	33,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,29
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	1,43
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	13,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,15
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			16,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	8,30	0,07
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			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	8,30	0,08
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			26,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	8,30	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,60	0,31
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			1 390,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,08
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 086,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,24
		<b>1.2.3. Pereti monolit Pm-1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			88,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			16,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	8,30	0,06
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			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	8,30	0,08
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			1 391,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,97
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 087,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,65
46	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-pereu	m3			186,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	120,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	230,00	50,00
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			1 291,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 080,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>1.2.4. Fundatie monolit Fm-2</b>				
48	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			78,26

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,19
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 3.5 (Бетонная подготовка τ=10 см)	m3			993,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,84
	2663102100054	Beton clasa .C3.5	m3	1,0250	750,00	775,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,05
50	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	13,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,12
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			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	8,30	0,08
52	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			26,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	8,30	0,09
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,60	0,31
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			1 389,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa .B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 086,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,10

1	2	3	4	5	6	7
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			184,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	119,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	230,00	49,29
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			1 297,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 085,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,90
		<b>1.2.5. Camin de drenaj</b>				
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			270,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	270,00
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			77,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,08
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 001,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,50
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	750,00	784,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,86
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			1 780,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 100,00	520,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	54,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	230,00	433,93
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
61	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 KИД10-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
62	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 KИД11-10-1	buc			320,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИД11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
63	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 KИД10-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KИД10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
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			16,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
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			16,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,54
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,0000	15,50	15,50
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			839,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	341,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	32,10	123,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,53	12,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	43,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,50
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3			189,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	121,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	230,00	52,08
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			1 290,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 078,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,92
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 (Тип Л)	buc			900,00
	28752742000010	Сарац cu rama тип "Л"	buc	1,0000	900,00	900,00
		<b>2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
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			86,46
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500	52,57	71,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,57	15,19
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			261,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	179,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,78
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			89,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	11,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
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			1 389,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa .B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
74	CL18A	Confecții 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			16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,60
	2775276309887	Confecții metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,0000	15,50	15,50
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 existente in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc			10 269,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	52,57	118,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO"INCONARM"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	230,00	138,00
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			837,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	315,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	320,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	32,10	128,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,53	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	6,00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d=32mm	m			62,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0200	52,57	53,75
	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,0000	9,00	9,00
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			113,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,22
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			16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,36
		<b>2.2. Intrare</b>				
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			139,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,57	126,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,71
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 490,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	368,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 050,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	60,00
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			77,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	8,30	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,19
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 401,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	180,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	53,67
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	851,00	25,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
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 150, se adauga sau se scade- k=2	m2			21,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	851,00	8,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,18

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Statia de pompare Nr.1 Rezistenta**

**Valoarea de deviz 255 226,85 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
		<b>1. Stafia de pompare.</b> <b>1.1. Lucrari de terasaminte</b> <b>(Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- вытесненный грунт	100 m3	1,59	1 080,75	1 718,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,58	480,00	1 718,40
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	0,80	1 242,00	993,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,07	480,00	993,60
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	394,35	11,00	4 338,40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,72	220,00	4 338,40
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,39	76,03	181,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,79	230,00	181,70
5	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	11,95	108,31	1 294,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,62	52,57	1 294,27
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный	buc	1,00	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
		колодец)-КЦ10-9				
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	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	9,72	196,02	1 905,34
	9312040019600	Sapator	h-om	5,93	52,57	311,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	9,96	160,00	1 593,60
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	9,10	256,33	2 332,57
	9312040019600	Sapator	h-om	10,65	52,57	559,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,33	190,00	1 772,70
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	240,00	175,00	42 000,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	15,00	3 600,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	160,00	38 400,00
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	201,75	185,82	37 488,29
	9312040019600	Sapator	h-om	123,07	52,57	6 469,79
	1421102202527	Amestec pietris-nesip	m3	206,79	150,00	31 018,50
		<b>Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)</b>				<b>92 677,57 8 635,67</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.2.1. Elemente din beton prefabricat</b>				
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	0,53	77,64	41,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,56	52,57	29,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,16	1,00	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,16	3,20	0,51
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	13,00	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	8,30	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	25,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,05	95,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,06	9,50	0,57
12	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 3.5 (Бетонная подготовка τ=10 см)	m3	0,22	1 001,73	220,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,78	52,57	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,73
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	0,23	750,00	172,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,13	15,00	1,95
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	2,27	113,50	257,65
	7122050013400	Zidar	h-om	3,18	52,57	167,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,84	1,80	42,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,50
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2	2,27	44,41	100,81

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament )				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,36	52,57	18,93
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,36	5,20	7,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,81	10,30	70,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,54	0,50	2,27
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	40,00	2,40
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	2,27	113,50	257,65
	7122050013400	Zidar	h-om	3,18	52,57	167,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,84	1,80	42,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,50
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	1,43	1 780,83	2 546,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,89	52,57	730,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,95	52,57	312,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,68	1 100,00	748,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,19	110,00	20,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	680,00	74,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	160,00	36,80
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,16	1,80	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,70	230,00	621,00
17	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	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KИД10				
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
18	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 KИ10-9	buc	2,00	425,00	850,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	425,00	850,00
19	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 KИП1-10-1	buc	1,00	320,00	320,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	320,00	320,00
20	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 KИO-1	buc	1,00	85,00	85,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	24,12	241,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,20	52,57	63,08
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	15,50	162,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	28,50	3,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,42	9,50	3,99
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,04	25,00	1,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	18,50	0,74
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	15,50	1,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie	m	2,10	65,72	138,02

1	2	3	4	5	6	7
		gudronata si ecran de chit				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,05	52,57	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	52,57	16,82
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,54	25,00	38,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,54	15,00	23,10
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,22	20,00	4,40
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	0,50	102,98	51,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	52,57	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	680,00	6,80
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	16,00	16,03	256,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	52,57	8,41
	2775276309446	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MC-, MC2	kg	16,00	15,50	248,00
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	5,82	16,04	93,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	52,57	3,15
	2775276309883	Confectii metalice inglobate in beton Scoabe Sc1	kg	5,82	15,50	90,21
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	0,04	841,25	33,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	52,57	13,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31	40,00	12,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	32,10	5,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	24,53	0,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,08	21,57	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	5,50	0,22
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (К=2-наружные стены )	m2	6,78	45,19	306,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,08	52,57	56,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,07	5,20	21,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,34	10,30	209,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,56	0,50	6,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	40,00	7,20
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены и днище )	m2	6,44	148,46	956,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,22	52,57	169,28
	7122050013400	Zidar	h-om	2,45	52,57	128,80
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	7,73	85,00	657,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	6,00	0,96
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 (Тип Л )	buc	1,00	900,00	900,00
	2875274200001 0	Capac cu gama тип "Л"	buc	1,00	900,00	900,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	0,53	189,83	100,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	52,57	8,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	190,00	64,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	230,00	27,60
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,38	1 288,71	489,71

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31	52,57	68,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 050,00	409,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,23	15,00	3,45
		<b>Total Elemente din beton prefabricat Inclusiv salariu</b>				<b>8 646,19 2 192,19</b>
		<b>1.2.2. Fundatii monolit Fm-1</b>				
32	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	1,60	96,72	154,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	52,57	12,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,68	52,57	88,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	22,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,48	1,00	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,48	3,20	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	8,30	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,13	25,00	3,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,16	95,00	15,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,19	9,50	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,60	995,90	1 593,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,68	52,57	298,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64	52,57	33,64
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,66	750,00	1 245,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	20,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	15,00	14,40
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	11,56	156,84	1 813,02



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	52,57	1 177,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	52,57	252,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	168,00	1,80	302,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	160,00	76,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	6,00	0,66
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,13	25,00	3,25
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament )	m2	11,56	62,43	721,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,56	52,57	134,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,60	5,20	49,92
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	48,00	10,30	494,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	500,00	10,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,00	0,50	16,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,42	40,00	16,80
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	2,27	798,69	1 813,02
	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	52,57	1 177,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	52,57	252,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	168,00	1,80	302,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	160,00	76,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	6,00	0,66
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,13	25,00	3,25
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	4,56	91,10	415,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,79	52,57	251,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	22,50	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,37	1,00	1,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,37	3,20	4,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	13,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,23	8,30	1,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36	25,00	9,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,46	95,00	43,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,55	9,50	5,23
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	1,20	16,98	20,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,23	13,00	15,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,18	0,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,01	8,30	0,08
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	348,78	16,27	5 674,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,44	52,57	916,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05	52,57	55,20
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	357,50	13,00	4 647,50
	2010237318750	Distantieri	buc	52,32	0,50	26,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,49	8,30	28,97
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	13,36	26,57	354,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,54	52,57	133,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	52,57	6,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,13	8,30	1,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,36	15,50	207,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	29,00	2,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11	2,20	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	20,60	4,12
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	4,34	1 390,23	6 033,59
	7123010010200	Betonist	h-om	17,79	52,57	935,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,74	52,57	91,47
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	4,49	1 050,00	4 714,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,25	20,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,60	15,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,08	230,00	248,40
		<b>Total Fundatii monolit Fm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>18 594,87 5 858,42</b>
		<b>1.2.3. Pereti monolit Pm-1</b>				
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	31,24	88,46	2 763,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,69	52,57	246,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	32,80	52,57	1 724,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,16	22,50	3,60
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,37	1,00	9,37
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,37	3,20	29,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,94	13,00	12,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,56	8,30	12,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,50	25,00	62,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,12	95,00	296,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	3 000,00	330,00
	2320187315789	Decofrol	kg	3,75	9,50	35,62
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	1,44	16,78	24,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,48	13,00	19,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,22	0,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,01	8,30	0,08
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	235,24	16,27	3 827,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,76	52,57	618,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71	52,57	37,32
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	241,12	13,00	3 134,56
	2010237318750	Distantieri	buc	35,29	0,50	17,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,35	8,30	19,50
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	3,91	1 391,88	5 442,26

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	16,03	52,57	842,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56	52,57	82,01
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	4,05	1 050,00	4 252,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,22	20,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,35	15,00	35,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,98	230,00	225,40
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )- pereu	m3	3,91	186,24	728,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,17	52,57	61,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,48	190,00	471,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,85	230,00	195,50
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	2,45	1 291,34	3 163,79
	7123010010200	Betonist	h-om	8,45	52,57	444,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98	52,57	51,52
	2663102100000	Beton	m3	2,52	1 050,00	2 646,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,47	15,00	22,05
		<b>Total Pereti monolit Pm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 949,15 4 113,08</b>
		<b>1.2.4. Fundatie monolit Fm-2</b>				
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	0,96	78,26	75,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	52,57	7,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,01	52,57	53,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,29	1,00	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,29	3,20	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	8,30	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	95,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	9,50	1,14
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,58	993,50	576,23
	7123010010200	Betonist	h-om	2,06	52,57	108,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	52,57	12,09
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	0,60	750,00	450,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	15,00	5,25
50	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	2,20	91,58	201,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	52,57	17,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,31	52,57	121,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	22,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,66	1,00	0,66
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,66	3,20	2,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	13,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	8,30	0,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	25,00	4,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,22	95,00	20,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,26	9,50	2,47
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	82,74	16,27	1 346,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,14	52,57	217,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	52,57	13,14
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	84,81	13,00	1 102,53
	2010237318750	Distantieri	buc	12,41	0,50	6,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,83	8,30	6,89
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	6,68	26,59	177,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,27	52,57	66,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	8,30	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,68	15,50	103,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	29,00	0,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	2,20	0,11
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	20,60	2,06
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	1,45	1 389,80	2 015,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,94	52,57	312,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	52,57	30,49
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,50	1 050,00	1 575,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,08	20,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	15,00	13,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36	230,00	82,80
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,84	184,81	155,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,25	52,57	13,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,53	190,00	100,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	230,00	41,40
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	0,59	1 297,64	765,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,04	52,57	107,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	52,57	12,62
	2663102100000	Beton	m3	0,61	1 050,00	640,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	15,00	5,25
		<b>Total Fundatie monolit Fm-2 Inklusiv salariu</b>				<b>5 312,91 1 096,61</b>
		<b>1.2.5. Camin de drenaj</b>				
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	0,01	270,00	2,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	30,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
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	0,53	77,64	41,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,56	52,57	29,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,16	1,00	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,16	3,20	0,51
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	13,00	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	8,30	0,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	25,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,05	95,00	4,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,06	9,50	0,57
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,22	1 001,73	220,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,78	52,57	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,73
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	0,23	750,00	172,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,13	15,00	1,95
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	1,50	1 780,04	2 670,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,57	52,57	765,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,24	52,57	328,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,71	1 100,00	781,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	110,00	22,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	680,00	81,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	160,00	38,40
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,21	1,80	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,83	230,00	650,90
60	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	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KИД10				
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
61	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 KИ10-9	buc	5,00	425,00	2 125,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	425,00	2 125,00
62	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 KИП1-10-1	buc	1,00	320,00	320,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	320,00	320,00
63	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 KИO-1	buc	1,00	85,00	85,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
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	42,40	16,02	679,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	52,57	22,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	42,40	15,50	657,20
65	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	14,55	16,04	233,42



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	14,55	15,50	225,53
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	0,06	839,00	50,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	52,57	20,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	40,00	18,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,23	32,10	7,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	24,53	0,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,12	21,57	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,50	0,33
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3	0,53	189,83	100,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	52,57	8,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	190,00	64,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	230,00	27,60
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	0,37	1 290,49	477,48
	7123010010200	Betonist	h-om	1,28	52,57	67,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2663102100000	Beton	m3	0,38	1 050,00	399,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	15,00	3,30
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 (Тип Л )	buc	1,00	900,00	900,00
	2875274200001 0	Capac cu gama тип "Л"	buc	1,00	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camin de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 305,42 1 307,42</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>56 808,54 14 567,72</b>
		<b>Total Statia de pompare. Inclusiv salariu</b>				<b>149 486,11 23 203,39</b>
		<b>2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
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	0,90	86,46	77,81
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,22	52,57	64,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	52,57	13,67
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	261,24	470,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62	52,57	85,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,02	160,00	323,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	6,00	1,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	80,00	60,80
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	5,12	89,66	459,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,77	52,57	40,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,38	52,57	282,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	22,50	0,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,54	1,00	1,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,54	3,20	4,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	13,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,26	8,30	2,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,41	25,00	10,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,51	95,00	48,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,61	9,50	5,79
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,80	1 389,18	2 500,52

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,38	52,57	387,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	52,57	37,85
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,86	1 050,00	1 953,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,10	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	15,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	230,00	103,50
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	1,74	16,10	28,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,57	1,05
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,74	15,50	26,97
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	1,00	10 269,42	10 269,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	52,57	13,14
	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO "INCONARM"	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	230,00	138,00
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	0,01	837,00	8,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	52,57	3,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	40,00	3,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04	32,10	1,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	24,53	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	21,57	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,50	0,06
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena d=32mm	m	1,78	62,75	111,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,82	52,57	95,68
	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,78	9,00	16,02
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	2,25	113,40	255,16
	7122050013400	Zidar	h-om	3,15	52,57	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67	52,57	35,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,62	1,80	42,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	25,00	0,50
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	0,90	16,36	14,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28	52,57	14,72
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>14 195,01 1 358,94</b>
		<b>2.2. Intrare</b>				
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	1,20	139,32	167,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,89	52,57	151,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	52,57	15,25
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,01	1 490,00	14,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	52,57	3,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,05	210,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,01	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,02	30,00	0,60
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	0,80	77,65	62,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	52,57	6,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,84	52,57	44,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	1,00	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	3,20	0,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	13,00	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	8,30	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	95,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,10	9,50	0,95
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,30	1 401,47	420,44
	7123010010200	Betonist	h-om	1,03	52,57	54,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	52,57	6,31
	2663102100000 1	Beton M150	m3	0,31	1 100,00	341,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	15,00	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	230,00	16,10
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00	62,86	62,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	2664102102010 1	Mortar ciment M-150	m3	0,03	851,00	25,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	17,50	0,53
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 150, se adauga sau se scade-k=2	m2	-1,00	21,30	-21,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,20	52,57	-10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,04	52,57	-2,10
	2664102102010 1	Mortar ciment M-150	m3	-0,01	851,00	-8,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,01	17,50	-0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Intrare Inclusiv salariu</b>				<b>706,20 305,98</b>
		<b>Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric Inclusiv salariu</b>				<b>14 901,21 1 664,92</b>

		Прямые затраты	lei	164 387,32
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 595,37
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 505,02
		Cheltuieli de depozit	2,00 %	1 752,51
		Cheltuieli de regie	14,50 %	25 409,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 039,00
		Total	100,00 +	212 689,05
		TVA	20,00 %	42 537,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>255 226,85</b>

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statia de pompare Nr.2 Rezistenta**

**Valoarea de deviz 246 605,67 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,46	52,57	3 020,68
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,05	52,57	55,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	58,67	52,57	3 084,29
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,45	52,57	1 443,04
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	52,57	118,28
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,91	52,57	2 203,22
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,74	52,57	91,47
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40	52,57	21,03
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,00	52,57	210,29
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,66	52,57	1 559,22
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,82	52,57	95,68
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	52,57	15,25
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,71	52,57	37,32
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,81	52,57	200,29
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,74	52,57	1 563,43
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,36	52,57	1 596,06
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,19	52,57	640,83
18.	9312040019600	Sapator	h-om	141,97	52,57	7 463,36
19.	9312040019600	Sapator	h-om.	1,22	52,57	64,14
		<b>Total manopera</b>				<b>23 483,08</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	20,60	6,18
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,69	190,00	701,10
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,05	210,00	10,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	160,00	187,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,45	160,00	1 992,00
6.	1421102202527	Amestic pietris-nesip	m3	210,70	160,00	33 712,00
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,33	190,00	1 772,70
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	6,00	0,66
9.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,58	25,00	39,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	110,00	42,90
12.	2010237318750	Distantieri	buc	82,25	0,50	41,13
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,99	80,00	319,20
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,10	0,50	25,05
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,22	23,00	5,06
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,78	9,50	45,41
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	75,15	9,00	676,35
19.	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	7,73	80,00	618,40
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,86	38,00	32,68
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,43	33,00	14,19
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,54	15,00	23,10
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	18,50	0,74
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	25,00	1,50
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,22	20,00	4,40
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	15,50	162,75
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,42	8,00	3,36
28.	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,78	8,00	14,24
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	407,30	1,90	773,88

		S1500				
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,37	1,80	4,27
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,03	5,20	78,15
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	85,00	170,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	420,00	840,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	425,00	3 400,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	330,00	660,00
36.	2663102100000	Beton	m3	3,90	1 050,00	4 095,00
37.	26631021000001	Beton M150	m3	0,31	1 100,00	341,00
38.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	2,26	750,00	1 695,00
39.	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	9,29	1 050,00	9 754,50
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,39	1 100,00	1 529,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,23	680,00	156,40
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	680,00	6,80
43.	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,02	851,00	17,02
44.	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO"INCONARM"	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,27	13,00	29,51
46.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	559,82	13,00	7 277,66
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	11,00	2,20
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,01	11,00	22,11
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	5,49	11,00	60,39
50.	2775276309446	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MC-, MC2	kg	16,00	16,00	256,00
51.	2775276309883	Confectii metalice inglobate in beton Scobe Sc1	kg	5,82	15,50	90,21
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,44	15,50	967,82
53.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	16,29	15,50	252,50
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,19	25,00	79,75
55.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	15,50	1,71
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	29,00	2,90
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	28,50	3,14
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,98	3,20	38,34
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,98	0,15	1,79
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19	22,50	4,28
61.	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	2,00	900,00	1 800,00
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,21	10,50	12,72
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	1,99	0,32
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65	6,00	3,90
65.	4100126202818	Apa	m3	0,01	6,00	0,06
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>86 315,63</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	50,00	38,00
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	230,00	138,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,27	60,00	76,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,61	480,00	2 692,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,79	230,00	181,70
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,15	15,00	137,25
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,62	20,00	12,40
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,32	20,00	6,40



10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,11	35,00	3,85
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,66	36,73	24,24
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	15,00	3 600,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	55,98	4,48
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	150,00	36 000,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,53	230,00	1 271,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,32	230,00	533,60
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,72	220,00	4 338,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>49 059,52</b>

Прямые затраты	lei	158 858,23
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 283,69
Transportarea materialelor	4,00 %	3 452,63
Cheltuieli de depozit	2,00 %	1 726,31
Cheltuieli de regie	14,50 %	24 551,52
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 632,34
Total	100,00 +	205 504,72
TVA	20,00 %	41 100,95

**Total deviz:**

**246 605,6**  
**7**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Statia de pompare.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 079,29

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu 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	480,00	1 079,29
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			1 241,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	480,00	1 241,14
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	11,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			76,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	76,03
5	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			108,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,31
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			425,00
	26611264331011	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			196,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,95
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			256,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,57	61,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,80
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			165,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
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.22 p.9	m3			196,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102202527	Amestec pietris-nesip	m3	1,0250	160,00	164,00
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.2.1. Elemente din beton prefabricat</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	7,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,08
12	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 001,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,50
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	750,00	784,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,86
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			114,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,18
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament )	m2			40,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	3,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,73	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			114,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,18
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			1 780,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 100,00	523,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	230,00	434,27
17	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 KI110	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
18	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			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
19	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			330,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
20	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			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			24,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,50	16,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	28,50	0,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,00	0,34
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,50	0,07
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,50	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,98	0,45
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			65,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,57	26,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	8,01
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,33
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	15,00	11,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	20,00	2,10
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			102,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	680,00	13,60
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			16,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309446	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MC-, MC2	kg	1,0000	16,00	16,00
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			16,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,54
	2775276309883	Confectii metalice inglobate in beton Scode Sc1	kg	1,0000	15,50	15,50
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			832,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	341,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	294,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	33,00	132,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	46,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены )	m2			41,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	3,12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,73	0,97
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены и днище )	m2			142,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	20,00
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
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 (Тип Л )	buc			900,00
	28752742000010	Сарас с рама тип "Л"	buc	1,0000	900,00	900,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			151,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	121,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,58
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			1 288,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 077,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,08
		<b>1.2.2. Fundatii monolit Fm-1</b>				
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	18,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			993,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,84
	2663102100054	Beton clasa .C3.5	m3	1,0250	750,00	775,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,05
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			158,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	101,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	21,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	27,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,22
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament )	m2			56,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	11,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	4,32
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	37,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,87
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,73	1,33
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			805,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	111,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	140,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	33,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,29
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	1,15
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	13,16

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,15
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			16,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	11,00	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			16,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	11,00	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			26,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,60	0,31
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			1 392,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,06
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 087,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,69
		<b>1.2.3. Pereti monolit Pm-1</b>				
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			86,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			16,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	11,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
44	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 radieră	kg			16,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatură din oțel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
45	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			1 390,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,95
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 085,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,93
46	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire )-pereu	m3			149,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,73
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	120,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,04
47	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.. (Устройтво бетонной отмостки)	m3			1 291,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 080,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>1.2.4. Fundație monolit Fm-2</b>				
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,97
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	10,50	0,33
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	25,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,19
49	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			993,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,84
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	750,00	775,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,05
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			89,89



1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	13,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,12
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			16,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	11,00	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			26,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,60	0,31
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			1 389,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 086,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,10
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			148,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	119,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	12,86
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			1 297,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 085,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,90
		<b>1.2.5. Camin de drenaj</b>				
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			315,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	315,00
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	7,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,08
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 001,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,50
	2663102100054	Beton clasa .C3.5	m3	1,0250	750,00	784,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,86
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			1 780,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 100,00	520,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	54,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	230,00	433,93
60	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 КЦД10	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
61	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 КЦД10-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
62	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 КЦП1-10-1	buc			330,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
63	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 КЦО-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			16,02

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Elemente MC1,MC2				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
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			16,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,54
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,0000	15,50	15,50
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			830,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	341,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	297,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	33,00	126,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	46,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3			151,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	121,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,58
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			1 290,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 078,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,92
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 (Тип Л)	buc			900,00
	28752742000010	Сарас с гама тип "Л"	buc	1,0000	900,00	900,00
		<b>2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
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			86,46
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500	52,57	71,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,57	15,19
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	179,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
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			87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	7,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	11,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
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			1 389,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,60
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,0000	15,50	15,50
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			11 269,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO"INCONARM"	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	230,00	138,00
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			828,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	315,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	304,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	33,00	132,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	46,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena d=32mm	m			61,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,0200	52,57	53,75
	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
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			114,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,18
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			16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,36
		<b>2.2. Intrare</b>				
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			139,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,57	126,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,71
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 494,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	368,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 050,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	70,00
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,19
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 401,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	180,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	53,67
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	851,00	25,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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 150, se adauga sau se scade-	m2			21,27

1	2	3	4	5	6	7
		k=2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	851,00	8,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,15

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de pompare Nr.2 Rezistenta**

**Valoarea de deviz 246 605,67 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
		<b>1. Statia de pompare.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b> <b>(Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG)</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3	1,69	1 079,29	1 824,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,80	480,00	1 824,00
2	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,70	1 241,14	868,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,81	480,00	868,80
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	394,35	11,00	4 338,40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,72	220,00	4 338,40
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,39	76,03	181,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,79	230,00	181,70
5	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	11,95	108,31	1 294,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,62	52,57	1 294,27
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,00	425,00	425,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	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	9,72	196,02	1 905,34
	9312040019600	Sapator	h-om	5,93	52,57	311,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,96	160,00	1 593,60
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	9,10	256,33	2 332,57

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)				
	9312040019600	Sapator	h-om	10,65	52,57	559,87
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,33	190,00	1 772,70
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	240,00	165,00	39 600,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	15,00	3 600,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	150,00	36 000,00
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 amestic de petris-nisip -обратная засыпка Vezi coala R nr.4 p.4 si coala nr.22 p.9	m3	205,56	196,07	40 303,75
	9312040019600	Sapator	h-om	125,39	52,57	6 591,75
	1421102202527	Amestic pietris-nesip	m3	210,70	160,00	33 712,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 4-6 PG) Inclusiv salariu</b>				<b>93 073,83 8 757,63</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.2.1. Elemente din beton prefabricat</b>				
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	0,53	76,02	40,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,56	52,57	29,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,16	0,15	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,16	3,20	0,51
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	10,50	0,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	11,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	25,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,05	80,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,06	9,50	0,57
12	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,22	1 001,73	220,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,78	52,57	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,73
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	0,23	750,00	172,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,13	15,00	1,95
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	2,27	114,51	259,94
	7122050013400	Zidar	h-om	3,18	52,57	167,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,84	1,90	45,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament )	m2	2,27	40,42	91,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,36	52,57	18,93
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,36	5,20	7,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,81	9,00	61,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,54	0,50	2,27
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	36,73	2,20
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	2,27	114,51	259,94

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,18	52,57	167,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,84	1,90	45,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
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	1,43	1 780,83	2 546,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,89	52,57	730,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,95	52,57	312,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,68	1 100,00	748,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,19	110,00	20,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	680,00	74,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	160,00	36,80
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,16	1,80	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,70	230,00	621,00
17	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 KIЦД10	buc	1,00	420,00	420,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
18	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 KIЦ10-9	buc	2,00	425,00	850,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	425,00	850,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIIP1-10-1				
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	330,00	330,00
20	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 KIIO-1	buc	1,00	85,00	85,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	24,03	240,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,20	52,57	63,08
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	15,50	162,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	28,50	3,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,42	8,00	3,36
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,04	25,00	1,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	18,50	0,74
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	15,50	1,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	55,98	4,48
22	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	2,10	65,72	138,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,05	52,57	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	52,57	16,82
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,54	25,00	38,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,54	15,00	23,10
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,22	20,00	4,40
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	0,50	102,98	51,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	52,57	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	680,00	6,80
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	16,00	16,53	264,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	52,57	8,41
	2775276309446	Confectii metalice inglobate in beton Elemente MC-, MC2	kg	16,00	16,00	256,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scode Sc1)	kg	5,82	16,04	93,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	52,57	3,15
	2775276309883	Confectii metalice inglobate in beton Scode Sc1	kg	5,82	15,50	90,21
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	0,04	832,75	33,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	52,57	13,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31	38,00	11,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	33,00	5,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	25,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,08	23,00	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	6,00	0,24
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены )	m2	6,78	41,21	279,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,08	52,57	56,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,07	5,20	21,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,34	9,00	183,06

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,56	0,50	6,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	36,73	6,61
28	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены и днище )	m2	6,44	142,46	917,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,22	52,57	169,28
	7122050013400	Zidar	h-om	2,45	52,57	128,80
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	7,73	80,00	618,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	6,00	0,96
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 (Тип Л )	buc	1,00	900,00	900,00
	2875274200001 0	Capac cu rama tip "Л"	buc	1,00	900,00	900,00
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	0,53	151,34	80,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	52,57	8,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	190,00	64,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	60,00	7,20
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.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,38	1 288,71	489,71
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31	52,57	68,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 050,00	409,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,23	15,00	3,45
		<b>Total Elemente din beton prefabricat Inclusiv salariu</b>				<b>8 591,49 2 192,19</b>
		<b>1.2.2. Fundatii monolit Fm-1</b>				
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile,	m2	1,60	95,02	152,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	52,57	12,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,68	52,57	88,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	22,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,48	0,15	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,48	3,20	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	10,50	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	11,00	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,13	25,00	3,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,16	80,00	12,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,19	9,50	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,16	993,68	1 152,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,12	52,57	216,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	52,57	24,18
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,20	750,00	900,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	20,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,70	15,00	10,50
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	11,56	158,23	1 829,17
	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	52,57	1 177,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	52,57	252,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	168,00	1,90	319,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	160,00	76,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	6,00	0,66
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,13	20,00	2,60
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-	m2	11,56	56,91	657,93

1	2	3	4	5	6	7
		fundament )				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,56	52,57	134,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,60	5,20	49,92
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	48,00	9,00	432,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	500,00	10,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,00	0,50	16,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,42	36,73	15,43
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	2,27	805,80	1 829,17
	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	52,57	1 177,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	52,57	252,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	168,00	1,90	319,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	160,00	76,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	6,00	0,66
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,13	20,00	2,60
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	4,56	89,39	407,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,79	52,57	251,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	22,50	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,37	0,15	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,37	3,20	4,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	10,50	1,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,23	11,00	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36	25,00	9,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,46	80,00	36,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,55	9,50	5,23
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	0,96	16,74	16,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,98	13,00	12,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,14	0,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,01	11,00	0,11
39	CC01F	Armături 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	282,68	16,30	4 606,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,13	52,57	742,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85	52,57	44,68
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	289,75	13,00	3 766,75
	2010237318750	Distantieri	buc	42,40	0,50	21,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,83	11,00	31,13
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	13,36	26,59	355,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,54	52,57	133,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	52,57	6,83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,13	11,00	1,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,36	15,50	207,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	29,00	2,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11	1,99	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	20,60	4,12
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	3,07	1 392,06	4 273,62
	7123010010200	Betonist	h-om	12,59	52,57	661,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,23	52,57	64,66
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	3,18	1 050,00	3 339,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17	20,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,84	15,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,77	230,00	177,10
		<b>Total Fundatii monolit Fm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>15 280,11 5 281,19</b>
		<b>1.2.3. Pereti monolit Pm-1</b>				
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	23,60	86,38	2 038,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,54	52,57	186,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	24,78	52,57	1 302,68



1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	22,50	2,70
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,08	0,15	1,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,08	3,20	22,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,71	10,50	7,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,18	11,00	12,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,89	25,00	47,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,36	80,00	188,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	3 000,00	240,00
	2320187315789	Decofrol	kg	2,83	9,50	26,89
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	1,26	16,82	21,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,29	13,00	16,77
	2010237318750	Distantieri	buc	0,19	0,50	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,01	11,00	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	180,74	16,30	2 945,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,04	52,57	475,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	52,57	28,39
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	185,26	13,00	2 408,38
	2010237318750	Distantieri	buc	27,11	0,50	13,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,81	11,00	19,91
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	2,66	1 390,17	3 697,86
	7123010010200	Betonist	h-om	10,91	52,57	573,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,06	52,57	55,72
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	2,75	1 050,00	2 887,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,60	15,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,67	230,00	154,10
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-pereu	m3	3,91	149,29	583,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,17	52,57	61,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	2,48	190,00	471,20

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,85	60,00	51,00
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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	2,45	1 291,34	3 163,79
	7123010010200	Betonist	h-om	8,45	52,57	444,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98	52,57	51,52
	2663102100000	Beton	m3	2,52	1 050,00	2 646,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,47	15,00	22,05
		<b>Total Pereti monolit Pm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 450,59 3 183,12</b>
		<b>1.2.4. Fundatie monolit Fm-2</b>				
48	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,96	76,50	73,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	52,57	7,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,01	52,57	53,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,29	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,29	3,20	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	9,50	1,14
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,58	993,50	576,23
	7123010010200	Betonist	h-om	2,06	52,57	108,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	52,57	12,09
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	0,60	750,00	450,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	15,00	5,25
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,20	89,89	197,75

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	52,57	17,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,31	52,57	121,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	22,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,66	0,15	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,66	3,20	2,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	10,50	0,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	11,00	1,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	25,00	4,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,22	80,00	17,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,26	9,50	2,47
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	82,74	16,30	1 348,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,14	52,57	217,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	52,57	13,14
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	84,81	13,00	1 102,53
	2010237318750	Distantieri	buc	12,41	0,50	6,21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,83	11,00	9,13
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	6,68	26,61	177,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,27	52,57	66,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	11,00	0,77
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,68	15,50	103,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	29,00	0,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	1,99	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	20,60	2,06
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	1,45	1 389,80	2 015,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,94	52,57	312,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	52,57	30,49
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,50	1 050,00	1 575,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,08	20,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	15,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36	230,00	82,80
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,84	148,38	124,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,25	52,57	13,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,53	190,00	100,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	60,00	10,80
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	0,59	1 297,64	765,61
	7123010010200	Betonist	h-om	2,04	52,57	107,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	52,57	12,62
	2663102100000	Beton	m3	0,61	1 050,00	640,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,35	15,00	5,25
		<b>Total Fundatie monolit Fm-2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 279,31 1 096,61</b>
		<b>1.2.5. Camin de drenaj</b>				
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	0,01	315,00	3,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	35,00	3,15
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	0,53	76,02	40,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,56	52,57	29,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,16	0,15	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,16	3,20	0,51
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	10,50	0,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	11,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,05	80,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,06	9,50	0,57
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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,22	1 001,73	220,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,78	52,57	41,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,73
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	0,23	750,00	172,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,13	15,00	1,95
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	1,50	1 780,04	2 670,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,57	52,57	765,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,24	52,57	328,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,71	1 100,00	781,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20	110,00	22,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	680,00	81,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	160,00	38,40
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,21	1,80	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,83	230,00	650,90
60	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 KIЦД10	buc	1,00	420,00	420,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
61	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 KIЦ10-9	buc	5,00	425,00	2 125,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	425,00	2 125,00

1	2	3	4	5	6	7
62	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 KИП1-10-1	buc	1,00	330,00	330,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	330,00	330,00
63	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 KИO-1	buc	1,00	85,00	85,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	85,00	85,00
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	42,40	16,02	679,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	52,57	22,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	42,40	15,50	657,20
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	14,55	16,04	233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	14,55	15,50	225,53
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	0,06	830,33	49,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	52,57	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	38,00	17,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,23	33,00	7,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,12	23,00	2,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )-Pereu	m3	0,53	151,34	80,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	52,57	8,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	190,00	64,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	60,00	7,20
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	0,37	1 290,49	477,48
	7123010010200	Betonist	h-om	1,28	52,57	67,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	2663102100000	Beton	m3	0,38	1 050,00	399,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	15,00	3,30
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 (Тип Л )	buc	1,00	900,00	900,00
	2875274200001 0	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,00	900,00	900,00
		<b>Total Camin de drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 314,09 1 307,42</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>49 915,59 13 060,53</b>
		<b>Total Statia de pompare. Inclusiv salariu</b>				<b>142 989,42 21 818,16</b>
		<b>2. Incapere pentru amplasarea echipamentului electric</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
70	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,90	86,46	77,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,22	52,57	64,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	52,57	13,67
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	248,58	447,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,62	52,57	85,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,02	160,00	323,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	6,00	1,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76	50,00	38,00
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	5,12	87,97	450,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,77	52,57	40,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,38	52,57	282,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	22,50	0,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,54	0,15	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,54	3,20	4,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	10,50	1,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,26	11,00	2,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,41	25,00	10,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,51	80,00	40,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,61	9,50	5,79
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	1,80	1 389,18	2 500,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,38	52,57	387,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	52,57	37,85
	2663102100111	Beton clasa..B12.5	m3	1,86	1 050,00	1 953,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,10	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	15,00	16,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	230,00	103,50
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	1,74	16,10	28,02



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,57	1,05
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,74	15,50	26,97
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	1,00	11 269,42	11 269,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,25	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	52,57	13,14
	2666122800600	Element prefabricat-cabina de marca KK3 AO "INCONARM"	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	230,00	138,00
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	0,01	828,00	8,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	52,57	3,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	38,00	3,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04	33,00	1,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	25,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	23,00	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	6,00	0,06
77	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm	m	1,78	61,75	109,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,82	52,57	95,68
	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,78	8,00	14,24
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	2,25	114,41	257,42

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,15	52,57	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67	52,57	35,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,62	1,90	44,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
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	0,90	16,36	14,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28	52,57	14,72
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>15 163,96 1 358,94</b>
		<b>2.2. Intrare</b>				
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	1,20	139,32	167,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,89	52,57	151,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	52,57	15,25
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0,01	1 494,00	14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07	52,57	3,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,05	210,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,01	6,00	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,02	35,00	0,70
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,80	75,97	60,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	52,57	6,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,84	52,57	44,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	22,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	3,20	0,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	10,50	0,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	11,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	80,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,10	9,50	0,95
83	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,30	1 401,47	420,44
	7123010010200	Betonist	h-om	1,03	52,57	54,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	52,57	6,31
	2663102100000 1	Beton M150	m3	0,31	1 100,00	341,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	15,00	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	230,00	16,10
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00	62,78	62,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	2664102102010 1	Mortar ciment M-150	m3	0,03	851,00	25,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
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 150, se adauga sau se scade-k=2	m2	-1,00	21,27	-21,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,20	52,57	-10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,04	52,57	-2,10
	2664102102010 1	Mortar ciment M-150	m3	-0,01	851,00	-8,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,01	15,00	-0,15
		<b>Total Intrare Inclusiv salariu</b>				<b>704,85 305,98</b>
		<b>Total Incapere pentru amplasarea echipamentului electric Inclusiv salariu</b>				<b>15 868,81 1 664,92</b>

		Прямые затраты	lei	158 858,23
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 283,69
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 452,63
		Cheltuieli de depozit	2,00 %	1 726,31
		Cheltuieli de regie	14,50 %	24 551,52
		Beneficiu de de viz	6,00 %	11 632,34
		Total	100,00 +	205 504,72

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %			41 100,95	
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>					<b>246 605,67</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Platforma A. Statia de epurare. Plan general**

**Valoarea de deviz 250 066,14 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.04.2018

№ 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 № 7-1-1:					

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	60,07	52,57	3 157,88	
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,92	52,57	7 303,02	
3.	7129020012800	Pavator	h-om	74,32	52,57	3 907,00	
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,19	52,57	3 111,62	
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	52,57	93,57	
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,23	52,57	327,51	
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	52,57	98,83	
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	52,57	499,94	
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,79	52,57	8 084,75	
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,56	52,57	1 816,82	
		<b>Total manopera</b>					<b>28 400,94</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,21	80,00	576,80
2.	1111000100001	Artar	buc	24,00	25,00	600,00

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,54	210,00	13 763,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,86	170,00	996,20
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,22	170,00	1 057,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,71	190,00	704,90
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,14	150,00	7 371,00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,69	150,00	1 003,50
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	130,00	1 053,00
11.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	300,00	540,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,59	21,57	12,72
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,47	35,50	300,68
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	32,10	31,78
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 548,94	1,57	2 431,84
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 538,89	1,58	2 431,45
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,23	1 050,00	10 741,50
18.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,29	890,00	258,10
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	133,16	100,00	13 316,00
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	89,44	60,00	5 366,40
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	74,65	11,00	821,15
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	279,95	120,00	33 594,00
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 112,04	11,00	12 232,44
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	45,00	51,30
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,20	4,99
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,45	6,00	62,70
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,65	6,00	15,90
28.	4100126202818	Apa	m3	10,30	6,00	61,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>109 406,95</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	220,00	44,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,26	50,00	2 163,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,87	550,00	1 578,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,66	220,00	1 465,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,26	480,00	6 844,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,66	230,00	1 761,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,16	15,00	32,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	15,00	2,55
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	19,20	0,38
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,53	19,80	89,69
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	31,60	220,00	6 952,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 934,32</b>

Прямые затраты	lei	158 742,21
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 390,21
Transportarea materialelor	4,00 %	4 376,28
Cheltuieli de depozit	2,00 %	2 188,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	24 896,04
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 795,57
Total	100,00 +	208 388,45
TVA	20,00 %	41 677,69

**Total deviz:**

**250 066,1  
4**

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de consnstructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - sub constructii	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
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			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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			84,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	230,00	84,92
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			354,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	230,00	354,58
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			184,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	230,00	184,00
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			987,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	987,69
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			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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			84,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	230,00	84,04
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 - pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3			960,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	960,00
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			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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-отвалы	100 m3			935,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	935,70
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	75,70
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			103,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,85
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE</b>				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 279,95

1	2	3	4	5	6	7
		rolou 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%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 018,95
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			126,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 050,00	50,46
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto</b>				
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			1 278,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,10
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			178,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,23
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		<b>1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar</b>				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 274,39



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	259,94
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 014,44
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			126,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 050,00	50,32
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	60,00	60,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.5. Rigola de evacuare a apelor</b>				
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			26,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	26,30
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			268,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
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			945,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,57	450,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	130,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	6,00	1,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<b>1.6. Imprejmuire</b>				
		<b>1.6.1. Gard metalic</b>				
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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			110,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,98
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	m			410,21

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H=1.80m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,57	13,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,57	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	120,00	222,48
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	170,00	7,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	7,1500	11,00	81,01
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,58	16,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	19,80	0,59
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			393,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,50	184,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,57	7,78
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			16,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,36
		<b>1.6.2. Poarta si portita metalica</b>				
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			110,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,79
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			1 138,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	185,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,64
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	890,00	921,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,11
36	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund 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			233,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	10,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,99
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	130,00	130,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,10	3,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,35
37	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din	m2			406,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,86
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	300,00	300,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,10	3,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,58	1,98
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,89
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			16,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,89
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			392,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,50	184,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,57	8,06
		<b>1.7. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			110,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,92
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			27,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			40,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			330,47
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,00	57,11
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			40,72

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL"Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Platforma A. Stația de epurare. Plan general**

**Valoarea de deviz 250 066,14 lei**

Intocmit în prețuri curente 02.04.2018

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II -sub construcții	100 m3	2,60	984,00	2 558,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,33	480,00	2 558,40
2	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 cat. I sau II	100 m3	2,60	172,50	448,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,95	230,00	448,50
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	2,60	84,92	220,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,96	230,00	220,80
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	1,20	354,58	425,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,85	230,00	425,50
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	1,20	184,00	220,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,96	230,00	220,80
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	0,52	987,69	513,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,07	480,00	513,60
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	0,52	172,50	89,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,39	230,00	89,70
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	0,52	84,04	43,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	230,00	43,70

1	2	3	4	5	6	7
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 -pentru rigola de scurgere a apelor	100 m3	0,08	960,00	76,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	480,00	76,80
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	0,08	172,50	13,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	230,00	13,80
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-отвалы	100 m3	3,95	935,70	3 696,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,70	480,00	3 696,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	632,00	11,00	6 952,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	31,60	220,00	6 952,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,95	75,70	299,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,30	230,00	299,00
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	15,20	103,85	1 578,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,87	550,00	1 578,50
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>17 137,10</b>
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE</b>				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,57	1 279,95	729,57

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,83	52,57	148,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,64	220,00	580,80
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,50	233,91	4 561,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,55	52,57	922,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,45	150,00	3 217,50
	4100126202818	Apa	m3	1,95	6,00	11,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,19	50,00	409,50
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,50	315,08	6 144,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,30	52,57	1 014,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,42	210,00	4 708,20
	4100126202818	Apa	m3	1,95	6,00	11,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,19	50,00	409,50
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	36,00	126,55	4 555,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,32	52,57	227,10
	7129020012800	Pavator	h-om	6,48	52,57	340,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,73	1 050,00	1 816,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	36,18	60,00	2 170,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	6,00	0,66
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SE Inclusiv salariu</b>				<b>15 990,58 2 653,72</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto</b>				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopulsat 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	0,69	1 278,43	882,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,43	52,57	180,32
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,19	220,00	701,80
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,40	233,92	4 304,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,56	52,57	870,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,24	150,00	3 036,00
	4100126202818	Apa	m3	1,84	6,00	11,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,73	50,00	386,50
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,50	315,12	10 871,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,16	52,57	1 795,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,67	210,00	8 330,70
	4100126202818	Apa	m3	3,45	6,00	20,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,49	50,00	724,50
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	132,50	178,78	23 688,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,88	52,57	1 045,09
	7129020012800	Pavator	h-om	58,30	52,57	3 064,83
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,96	1 050,00	6 258,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	133,16	100,00	13 316,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80	6,00	4,80
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu</b>				<b>39 746,63 6 956,59</b>
		<b>1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar</b>				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,18	1 274,39	229,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89	52,57	46,79
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,83	220,00	182,60
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	233,91	701,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,70	52,57	141,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	150,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,30	6,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	50,00	63,00



1	2	3	4	5	6	7
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	315,14	945,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97	52,57	156,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,45	210,00	724,50
	4100126202818	Apa	m3	0,30	6,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	50,00	63,00
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	53,00	126,40	6 699,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,36	52,57	334,35
	7129020012800	Pavator	h-om	9,54	52,57	501,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,54	1 050,00	2 667,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	53,26	60,00	3 195,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	6,00	0,96
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>8 575,99 1 180,73</b>
		<b>1.5. Rigola de evacuare a apelor</b>				
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	0,20	26,30	5,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10	52,57	5,26
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,10	268,97	1 371,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,05	52,57	265,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,86	170,00	996,20
	4100126202818	Apa	m3	0,51	6,00	3,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,14	50,00	107,00
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	5,40	945,73	5 106,96
	7123010010200	Betonist	h-om	21,33	52,57	1 121,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,51	52,57	184,52
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 548,94	1,57	2 431,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,15	150,00	622,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,71	190,00	704,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,58	6,00	9,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,16	15,00	32,40
		<b>Total Rigola de evacuare a apelor Inclusiv salariu</b>				<b>6 483,96 1 576,58</b>
		<b>1.6. Imprejmuire</b>				
		<b>1.6.1. Gard metalic</b>				
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	2,70	110,98	299,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,70	52,57	299,65
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	151,00	410,21	61 942,46
	7123010010200	Betonist	h-om	37,75	52,57	1 984,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,92	52,57	7 303,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,18	52,57	1 428,85
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	279,95	120,00	33 594,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	74,65	11,00	821,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,22	170,00	1 057,40
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 112,04	11,00	12 232,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,69	150,00	1 003,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 536,64	1,58	2 427,89
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,53	19,80	89,69
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	1,47	393,26	578,09

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,62	52,57	295,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,64	35,50	271,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,53	21,57	11,43
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	2,70	16,36	44,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,84	52,57	44,16
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>62 864,36 11 355,64</b>
		<b>1.6.2. Poarta si portita metalica</b>				
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	0,28	110,79	31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	52,57	31,02
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	0,28	1 138,75	318,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	52,57	52,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	52,57	5,78
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,29	890,00	258,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	19,20	0,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	15,00	2,55
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	8,10	233,74	1 893,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,54	52,57	80,96

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,78	52,57	408,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46	52,57	76,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	52,57	161,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	130,00	1 053,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	32,10	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	45,00	41,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	2,20	4,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	220,00	35,20
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	1,80	406,32	731,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	52,57	17,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73	52,57	90,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	300,00	540,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	32,10	5,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	45,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	2,20	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25	1,58	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	220,00	8,80
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	0,28	16,89	4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	52,57	4,73
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,16	392,62	62,82

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	52,57	32,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83	35,50	29,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,06	21,57	1,29
		<b>Total Poarta și portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>3 042,06 1 015,65</b>
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>65 906,42 12 371,29</b>
		<b>1.7. Amenajarea spațiilor verzi</b>				
40	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m <sup>3</sup>	3,00	110,92	332,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,33	52,57	332,77
41	TsH24C	Plantări puiți de arbori foioși, fără balot (Artar)	buc	24,00	27,12	650,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96	52,57	50,47
	1111000100001	Artar	buc	24,00	25,00	600,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,05	6,00	0,30
42	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	m <sup>3</sup>	3,00	16,30	48,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,93	52,57	48,89
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m <sup>3</sup>	3,00	40,03	120,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,25	52,57	118,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări	m <sup>3</sup>	0,30	6,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
44	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,10	330,47	3 337,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,52	52,57	2 760,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,21	80,00	576,80
45	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,10	40,72	411,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,67	52,57	350,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,10	6,00	60,60
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>4 901,53 3 662,03</b>
		<b>Total Lucrari de consnstructii Inclusiv salariu</b>				<b>158 742,21 28 400,94</b>

		Прямые затраты	lei			158 742,21
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			6 390,21
		Transportarea materialelor	4,00 %			4 376,28
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			2 188,14
		Cheltuieli de regie	14,50 %			24 896,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %			11 795,57
		Total	100,00 +			208 388,45
		TVA	20,00 %			41 677,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>250 066,14</b>

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2**

## Platforma A Statia de epurare TH

Valoarea de deviz 501 088,30 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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 № 2-4-2:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,88	52,57	624,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,67	52,57	1 559,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,68	52,57	298,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,47	52,57	445,27
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	536,50	52,57	28 203,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,43	52,57	22,61
7.	7137010011500	Electrician	h-om	10,08	52,57	529,91
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,41	52,57	284,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	488,63	52,57	25 687,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,01	52,57	631,36
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,36	52,57	2 594,85
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,42	52,57	127,22
13.	9312040019600	Sapator	h-om	51,24	52,57	2 693,69
		<b>Total manopera</b>				<b>63 703,27</b>

### Materiale:

1.	1411122201772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,12	170,00	1 210,40
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,91	150,00	286,50
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,02	150,00	3,00
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,15	150,00	22,50
5.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,10	50,00	4 305,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,82	5,20	4,26
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,56	80,00	124,80
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,64	21,57	35,37
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,55	36,00	235,80
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,28	35,00	114,80
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,46	25,00	11,50
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 060,00	0,60	636,00
13.	2521216700032	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=32mm	m	5,36	7,00	37,52
14.	2521216700080	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=80mm	m	2,14	50,00	107,00
15.	2521216700110	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=110mm	m	3,75	45,00	168,75
16.	252121670021	Teava din PVC SN4 SDR41d=200mm	m	1 082,09	120,00	129 850,80
17.	2521216700300	Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2,14	300,00	642,00
18.	25212167100032	Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	8,02	12,00	96,24
19.	25212167100050	Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	2,01	22,00	44,22
20.	25212167100063	Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	2,01	36,00	72,36
21.	2523156713110	Reductie 200x160	buc	1,03	160,00	164,80
22.	2523156713632	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4,12	60,00	247,20
23.	2523156713811	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8,24	31,00	255,44

24.	2523156713831	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2,06	120,00	247,20
25.	2523156713895	Cot din PE d=80 mm	buc	4,00	221,00	884,00
26.	2523156713898	Cot din PE d=32 mm	buc	3,00	27,92	83,76
27.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,45	680,00	306,00
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	808,00	3,10	2 504,80
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,40	1,80	11,52
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,57	1,80	17,23
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52,80	1,80	95,04
32.	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje rutiere	m2	4,06	120,00	487,20
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	21,00	85,00	1 785,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	21,00	380,00	7 980,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,00	400,00	8 400,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	21,00	360,00	7 560,00
37.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3(0,09m3)	buc	1,00	230,00	230,00
38.	2663102100000	Beton	m3	8,08	1 050,00	8 484,00
39.	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	0,66	1 100,00	726,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,63	1 200,00	6 756,00
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,92	680,00	625,60
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	568,19	15,00	8 522,85
43.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	270,90	15,00	4 063,50
44.	2874117300300	Clapeta de retinera d=200mm	buc	0,00	317,50	0,00
45.	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	21,00	1 080,00	22 680,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,08	36,00	2,88
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,83	6,00	154,98
48.	4100116202818	Apa	m3	0,93	6,00	5,58
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>221 289,40</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,44	220,00	536,80
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,11	480,00	16 372,80
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,26	230,00	3 739,80
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,08	15,00	76,20
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	25,00	1,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,59	50,00	5 379,50
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,48	120,00	57,60
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,81	230,00	5 246,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16	230,00	36,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>31 446,80</b>

Прямые затраты	lei	316 439,47
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 333,24
Transportarea materialelor	4,00 %	8 851,58
Cheltuieli de depozit	2,00 %	4 425,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	49 887,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 636,24



Total	100,00 +	417 573,58
TVA	20,00 %	83 514,72

**Total deviz:**

**501 088,3  
0**

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
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 - sol vegetal	100 m3			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
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			983,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,90
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			139,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	52,57	126,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	52,57	12,62
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	m3			83,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,30

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			40,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
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			250,63
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,63
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			935,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,48
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 на месте)	100 m3			251,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	251,62
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			250,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,99
		<b>1.2. Retea de canalizare la statia de epurare</b>				
11	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			145,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,57	20,50
	252121670021	Teava din PVC SN4 SDR410d=200mm	m	1,0450	120,00	125,40
12	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 Clapeta de retinere d=200mm	buc			146,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874117300300	Clapeta de retinera d=200mm	buc	0,0000	317,50	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	230,00	94,30
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
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			1 438,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,36
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 134,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,91

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
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			186,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,80	23,76
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje rutiere	m2	1,0150	120,00	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	36,00	0,72
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			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,20
		<b>1.3. Caminuri pentru canalizare</b>				
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			982,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	982,86
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			935,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,05
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			108,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,31
20	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			1 823,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 200,00	570,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	230,00	434,77
21	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 KII/I10	buc			380,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
22	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	buc			230,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ10-3				
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3(0.09m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
23	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 KИ10-9	buc			400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
24	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 KИП1-10-1	buc			360,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
25	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 KИO-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
26	CL18A	Confecții 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			15,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			15,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309887	Confecții metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
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			816,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	42,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 766,40
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	52,57	309,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	52,57	62,98
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,10	1 240,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	680,00	151,49
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	6,00	2,76
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 (Тип Л)	buc			1 080,00
	28752742000010	Сарас с гама тип "Л"	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			251,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	251,90
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			935,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
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			16,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,27
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			39,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			171,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,76
	1411122201772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	170,00	107,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,89
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.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 293,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 082,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
		<b>1.4. Conductele de legatura la statie de epurare</b>				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. - Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m			19,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,92
	25212167100032	Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	1,0030	12,00	12,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. - Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m			29,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	1,05
	25212167100050	Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	1,0030	22,00	22,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. - Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m			43,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	1,05
	25212167100063	Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	1,0030	36,00	36,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
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			22,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2521216700032	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=32mm	m	1,0500	7,00	7,50
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			68,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2521216700080	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=80mm	m	1,0500	50,00	53,50
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			62,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2521216700110	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=110mm	m	1,0500	45,00	48,21
43	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			145,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,57	20,50
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41d=200mm	m	1,0450	120,00	125,38
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			344,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2521216700300	Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	1,0500	300,00	321,00
45	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
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			62,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713811	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	1,0300	31,00	31,93
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			154,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713831	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	1,0300	120,00	123,60
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			92,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713632	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	1,0300	60,00	61,80
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			195,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713110	Reductie 200x160	buc	1,0300	160,00	164,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=32)	buc			58,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713898	Cot din PE d=32 mm	buc	1,0000	27,92	27,92
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=80)	buc			251,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713895	Cot din PE d=80 mm	buc	1,0000	221,00	221,00
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			4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,15
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			4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,15

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2**  
**Platforma A Statia de epurare TH**

**Valoarea de deviz 501 088,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 -sol vegetal	100 m3	2,52	840,00	2 116,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,41	480,00	2 116,80
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	13,86	983,90	13 636,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,41	480,00	13 636,80
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	42,00	139,31	5 851,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,22	52,57	5 321,14
	7137010011500	Electrician	h-om	10,08	52,57	529,91
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	m3	84,00	83,32	6 998,69
	9312040019600	Sapator	h-om	51,24	52,57	2 693,69
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,10	50,00	4 305,00
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	252,00	16,30	4 106,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,12	52,57	4 106,77
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	252,00	40,03	10 086,93



1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,00	52,57	9 935,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,20	6,00	151,20
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	10,59	250,63	2 654,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,54	230,00	2 654,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	10,59	935,13	9 903,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,40	52,57	4 910,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,86	50,00	4 993,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	1,17	251,62	294,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	230,00	294,40
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	2,52	250,99	632,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,75	230,00	632,50
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>56 281,18 27 497,28</b>
		<b>1.2. Retea de canalizare la statia de epurare</b>				
11	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	1 000,50	145,90	145 974,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	390,19	52,57	20 512,29
	252121670021	Teava din PVC SN4 SDR410d=200mm	m	1 045,52	120,00	125 462,40
12	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 Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,00	146,87	146,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	52,57	52,57
	2874117300300	Clapeta de retinera d=200mm	buc	0,00	317,50	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	230,00	94,30
13	pret de peata	Banda de semnalizare	m	1 000,50	0,60	600,30
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1 000,50	0,60	600,30
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	0,64	1 438,91	920,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,62	52,57	137,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	52,57	13,67
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	0,66	1 100,00	726,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,38	15,00	5,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,16	230,00	36,80
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	4,00	186,81	747,25
	7129020012800	Pavator	h-om	2,32	52,57	121,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,06	52,57	3,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,40	1,80	11,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52,80	1,80	95,04
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje rutiere	m2	4,06	120,00	487,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,02	150,00	3,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,15	150,00	22,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,08	36,00	2,88
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	100,05	4,20	420,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00	52,57	420,56
		<b>Total Retea de canalizare la statia de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>148 810,57 21 261,93</b>
		<b>1.3. Caminuri pentru canalizare</b>				
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	0,63	982,86	619,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,29	480,00	619,20
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	0,19	935,89	177,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68	52,57	88,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,79	50,00	89,50
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	6,30	108,31	682,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,98	52,57	682,36
20	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	11,85	1 823,00	21 602,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,06	52,57	6 048,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,30	52,57	2 591,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,63	1 200,00	6 756,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,56	80,00	124,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,92	680,00	625,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,91	150,00	286,50
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	9,57	1,80	17,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,40	230,00	5 152,00
21	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 KИД10	buc	21,00	380,00	7 980,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	21,00	380,00	7 980,00
22	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 KИД10-3	buc	1,00	230,00	230,00
	2661126433101 8	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3(0.09m3)	buc	1,00	230,00	230,00
23	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 KИД10-9	buc	21,00	400,00	8 400,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	21,00	400,00	8 400,00
24	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 KИП1-10-1	buc	21,00	360,00	7 560,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	21,00	360,00	7 560,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	21,00	85,00	1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	21,00	85,00	1 785,00
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	568,19	15,53	8 821,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,68	52,57	298,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	568,19	15,00	8 522,85
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	270,90	15,53	4 205,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,71	52,57	142,46
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	270,90	15,00	4 063,50
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	0,84	816,82	686,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,41	52,57	284,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,55	36,00	235,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,28	35,00	114,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,46	25,00	11,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,64	21,57	35,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,82	5,20	4,26
29	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2,02	1 766,40	3 568,13
	7122050013400	Zidar	h-om	11,88	52,57	624,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,42	52,57	127,22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	808,00	3,10	2 504,80
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie,	m3	0,45	680,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment, M 75				
	4100116202818	Ара	m3	0,93	6,00	5,58
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 (Тип Л )	buc	21,00	1 080,00	22 680,00
	28752742000010	Сарас су гама тип "Л"	buc	21,00	1 080,00	22 680,00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,63	251,90	158,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,69	230,00	158,70
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	0,63	935,38	589,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,56	52,57	292,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,94	50,00	297,00
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	6,30	16,27	102,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,95	52,57	102,51
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	6,30	39,99	251,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,72	52,57	248,13
	4100116202806	Ара industrialiа in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,63	6,00	3,78
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	11,21	171,62	1 923,84

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	3,36	52,57	176,64
	1411122201772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,12	170,00	1 210,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,44	220,00	536,80
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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	7,84	1 293,57	10 141,59
	7123010010200	Betonist	h-om	27,05	52,57	1 422,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,14	52,57	165,07
	2663102100000	Beton	m3	8,08	1 050,00	8 484,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,70	15,00	70,50
		<b>Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>102 166,42 13 294,95</b>
		<b>1.4. Conductele de legatura la statie de epurare</b>				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. -Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	8,00	19,66	157,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,29	52,57	15,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	52,57	7,36
	2521216710003 2	Conducta PE SDR26 PN6 d=32mm	m	8,02	12,00	96,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,32	120,00	38,40
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. -Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	2,00	29,80	59,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	52,57	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	52,57	2,10
	2521216710005 0	Conducta PE SDR26 PN6 d=50mm	m	2,01	22,00	44,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	120,00	9,60
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. -Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	2,00	43,87	87,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	52,57	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	52,57	2,10
	2521216710006 3	Conducta PE SDR26 PN6 d=63mm	m	2,01	36,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	120,00	9,60
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	5,00	22,22	111,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	52,57	73,60
	2521216700032	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=32mm	m	5,36	7,00	37,52
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	2,00	68,22	136,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,56	52,57	29,44
	2521216700080	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=80mm	m	2,14	50,00	107,00
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	3,50	62,93	220,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,98	52,57	51,52
	2521216700110	Conducta PVC,SN4 SDR41 d=110mm	m	3,75	45,00	168,75
43	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	35,00	145,89	5 105,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,65	52,57	717,58
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR410d=200mm	m	36,57	120,00	4 388,40
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	2,00	344,65	689,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,90	52,57	47,31
	2521216700300	Conducta PVC, SN4, SDR41 d=300mm	m	2,14	300,00	642,00
45	pret de peata	Banda de semnalizare	m	59,50	0,60	35,70
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	59,50	0,60	35,70
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	8,00	62,42	499,36



1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm. Curba PVC/PP 45gr d=100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,64	52,57	243,92
	2523156713811	Curba PVC/PP 45gr d=100mm	buc	8,24	31,00	255,44
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2,00	154,09	308,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	52,57	60,98
	2523156713831	Curba PVC/PP 45gr d=200mm	buc	2,06	120,00	247,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm. Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4,00	92,29	369,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	52,57	121,96
	2523156713632	Piesa intersectie PVC(teu) d=100mm	buc	4,12	60,00	247,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm. Reductie 200x160	buc	1,00	195,29	195,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
	2523156713110	Reductie 200x160	buc	1,03	160,00	164,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=32)	buc	3,00	58,41	175,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2523156713898	Cot din PE d=32 mm	buc	3,00	27,92	83,76
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE d=80)	buc	4,00	251,49	1 005,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	52,57	121,96
	2523156713895	Cot din PE d=80 mm	buc	4,00	221,00	884,00
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	1,90	4,15	7,89

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	52,57	7,89
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	4,05	4,15	16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	52,57	16,82
		<b>Total Conductele de legatura la statie de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>9 181,30 1 649,11</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>316 439,47 63 703,27</b>

		Прямые затраты	lei	316 439,47
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 333,24
		Transportarea materialelor	4,00 %	8 851,58
		Cheltuieli de depozit	2,00 %	4 425,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	49 887,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %	23 636,24
		Total	100,00 +	417 573,58
		TVA	20,00 %	83 514,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>501 088,30</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Proiectarea rețelei de canalizare

**in sat. Radenii Vechi, raionul  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Platforma B. Statia de pompare nr.1. Plan general**

**Valoarea de deviz 93 404,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.04.2018

№ 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 № 7-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,24	52,57	1 011,44
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,16	52,57	3 530,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	28,88	52,57	1 518,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,82	52,57	831,65
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	52,57	93,57
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,79	52,57	146,67
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	52,57	98,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	52,57	499,94
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,79	52,57	2 880,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,01	52,57	894,22
<b>Total manopera</b>						<b>11 505,42</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,93	80,00	154,40
2.	1111000100001	Artar	buc	15,00	25,00	375,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	9,00	12,50	112,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,99	170,00	3 568,30
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,01	190,00	571,90
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,38	150,00	1 857,00
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,23	150,00	484,50
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	120,00	972,00
10.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	300,00	540,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	21,57	5,82
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,79	35,50	134,54
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	32,10	31,78

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	745,13	1,58	1 177,31
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,73	1 050,00	3 916,50
16.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,29	890,00	258,10
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	55,27	100,00	5 527,00
18.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	26,13	50,00	1 306,50
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	36,09	9,80	353,68
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	135,34	120,00	16 240,80
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	537,61	12,00	6 451,32
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	45,00	51,30
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,20	4,99
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	6,00	18,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41	6,00	2,46
26.	4100126202818	Apa	m3	2,96	6,00	17,76
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>44 139,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	220,00	44,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,38	50,00	619,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,51	550,00	280,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,32	160,00	371,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,88	480,00	902,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,69	230,00	158,70
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	15,00	2,55
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	20,00	0,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,19	20,00	43,80
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,76	220,00	827,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 249,75</b>

Прямые затраты	lei	58 894,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 588,72
Transportarea materialelor	4,00 %	1 765,58
Cheltuieli de depozit	2,00 %	882,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	9 299,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 405,85
Total	100,00 +	77 836,66
TVA	20,00 %	15 567,34

**Total deviz:**

**93 404,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de consnstructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - sub constructii	100 m3			979,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	979,20
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			174,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	174,80
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			82,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	230,00	82,80
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			981,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	981,82
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			177,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	177,73
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			83,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	230,00	83,64
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-отвалы	100 m3			939,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	480,00	939,57

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	78,30
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			103,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,89
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1</b>				
11	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			1 005,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	262,86
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	160,00	742,86
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			234,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,89
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,89
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			116,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 050,00	50,25
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto</b>				
15	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			1 002,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	160,00	741,33
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			178,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,35
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		<b>1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar</b>				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat 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			1 009,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	262,83
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	160,00	746,67
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			116,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 050,00	50,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
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			110,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,76
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			417,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,57	13,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,57	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	120,00	222,48
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	9,80	4,84
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	190,00	7,83

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	7,1500	12,00	88,37
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,58	16,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			393,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	201,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,50	184,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,57	7,95
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			16,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,45
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
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 adancime < 0,75 m teren tare	m3			110,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,79
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			1 138,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	185,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,64
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	890,00	921,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	15,00	9,11
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			223,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	10,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,99
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	120,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,10	3,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,35
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			406,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,86



1	2	3	4	5	6	7
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	300,00	300,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,10	3,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,58	1,98
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,89
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			16,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,89
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			392,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,50	184,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,57	8,06
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			110,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,82
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			27,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
35	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			14,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	12,50	12,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
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			16,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,40
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			40,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			330,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,00	57,19
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			40,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00

**APROBAT:****Intocmit**  
**SRL"Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta**Proiectarea rețelei de canalizare**  
**in sat. Radenii Vechi, raionul**  
**Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1**  
**Platforma B. Statia de pompare nr.1. Plan general**

Valoarea de deviz 93 404,00 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari de consnstructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -sub constructii	100 m3	0,25	979,20	244,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	480,00	244,80
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	0,25	174,80	43,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	230,00	43,70
3	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea	100 m3	0,25	82,80	20,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	230,00	20,70
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	0,22	981,82	216,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,45	480,00	216,00
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	0,22	177,73	39,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17	230,00	39,10
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	0,22	83,64	18,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	230,00	18,40
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-отвалы	100 m3	0,47	939,57	441,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,92	480,00	441,60
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	75,20	11,00	827,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,76	220,00	827,20
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,47	78,30	36,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	230,00	36,80
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	2,70	103,89	280,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,51	550,00	280,50
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>2 168,80</b>
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1</b>				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,14	1 005,71	140,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	52,57	36,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,65	160,00	104,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	234,03	526,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	52,57	106,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,48	150,00	372,00
	4100126202818	Apa	m3	0,23	6,00	1,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,94	50,00	47,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,25	269,29	605,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,23	52,57	117,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,59	170,00	440,30
	4100126202818	Apa	m3	0,23	6,00	1,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,94	50,00	47,00
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	14,00	116,29	1 628,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68	52,57	88,32
	7129020012800	Pavator	h-om	2,52	52,57	132,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,67	1 050,00	703,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	14,07	50,00	703,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 901,32 481,02</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto</b>				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,30	1 002,43	300,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	52,57	78,33
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,39	160,00	222,40
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,00	233,91	1 871,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,20	52,57	378,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,80	150,00	1 320,00
	4100126202818	Apa	m3	0,80	6,00	4,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,36	50,00	168,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,00	269,14	4 037,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,85	52,57	780,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,25	170,00	2 932,50
	4100126202818	Apa	m3	1,50	6,00	9,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,30	50,00	315,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	55,00	178,89	9 838,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,25	52,57	433,70
	7129020012800	Pavator	h-om	24,20	52,57	1 272,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,48	1 050,00	2 604,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	55,27	100,00	5 527,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	6,00	1,98
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu</b>				<b>16 048,06 2 943,38</b>
		<b>1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar</b>				
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	0,06	1 009,50	60,57

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	52,57	15,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,28	160,00	44,80
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	233,91	233,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	269,14	269,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	21,00
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	12,00	116,79	1 401,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,44	52,57	75,70
	7129020012800	Pavator	h-om	2,16	52,57	113,55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,58	1 050,00	609,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	12,06	50,00	603,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>1 965,11 304,37</b>
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
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	1,31	110,76	145,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,76	52,57	145,09
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	73,00	417,82	30 500,52
	7123010010200	Betonist	h-om	18,25	52,57	959,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,16	52,57	3 530,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,14	52,57	690,77
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	135,34	120,00	16 240,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	36,09	9,80	353,68
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,01	190,00	571,90
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	537,61	12,00	6 451,32
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,23	150,00	484,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	742,88	1,58	1 173,75
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,19	20,00	43,80
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	0,57	393,35	224,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,18	52,57	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,96	35,50	105,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,21	21,57	4,53
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	1,31	16,45	21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,41	52,57	21,55
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>30 891,37 5 462,01</b>
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,28	110,79	31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	52,57	31,02
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	0,28	1 138,82	318,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	52,57	52,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	52,57	5,78
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,29	890,00	258,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	20,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	15,00	2,55
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	8,10	223,74	1 812,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,54	52,57	80,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,78	52,57	408,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46	52,57	76,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	52,57	161,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	120,00	972,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	32,10	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	45,00	41,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	2,20	4,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	220,00	35,20
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	m2	1,80	406,32	731,38



1	2	3	4	5	6	7
		stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	52,57	17,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73	52,57	90,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	300,00	540,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	32,10	5,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	45,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	2,20	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25	1,58	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	220,00	8,80
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	0,28	16,89	4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	52,57	4,73
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	0,16	392,62	62,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	52,57	32,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83	35,50	29,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,06	21,57	1,29
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>2 961,08 1 015,65</b>
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>33 852,45 6 477,66</b>
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,50	110,82	277,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,27	52,57	277,04
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	15,00	27,11	406,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	52,57	31,54
	1111000100001	Artar	buc	15,00	25,00	375,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	6,00	0,18
35	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	9,00	14,62	131,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	52,57	18,93
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	9,00	12,50	112,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	6,00	0,12
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	2,50	16,40	41,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,78	52,57	41,00
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	2,50	40,13	100,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,88	52,57	98,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	6,00	1,50
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,70	330,55	892,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,04	52,57	738,08
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,93	80,00	154,40
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,70	40,66	109,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,78	52,57	93,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,70	6,00	16,20
		<b>Total Amenajarea spatii verzi</b>				<b>1 958,89</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 298,99</b>
		<b>Total Lucrari de consnstructii Inclusiv salariu</b>				<b>58 894,63 11 505,42</b>

		Прямые затраты	lei			58 894,63
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 588,72
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 765,58
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			882,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %			9 299,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 405,85
		Total	100,00 +			77 836,66
		TVA	20,00 %			15 567,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>93 404,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Platforma B Statia de pompare №1TH**

**Valoarea de deviz 17 140,73 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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 № 2-2-2:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,91	52,57	783,81
----	---------------	---------------------------	------	-------	-------	--------

2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	52,57	168,22
<b>Total manopera</b>						<b>952,03</b>

**Materiale:**

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,06	20,00	41,20
2.	2523156713212	Capat flansa PE d=160mm	buc	2,02	200,00	404,00
3.	272210410991697	Reductia din otel d=125x80mm cu flansa	buc	1,02	500,00	510,00
4.	272210410992366	Cruce egal din otel d=80mm cu flansa	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
5.	2722104119390	Cot din otel d=80mm cu flansa	buc	5,10	500,00	2 550,00
6.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,32	10,00	163,20
7.	2874117300080	Vana d=80mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
8.	2874117300160	Vana d=150mm	buc	1,03	2 200,00	2 266,00
9.	2874117300211	Tija de manevre vane L=2700mm	buc	1,03	600,00	618,00
10.	2875274110258	Trecere din otel d=100 - PE80 d=125mm	buc	1,02	500,00	510,00
11.	2875274428213	Flansa oarba din otel d=160mm	buc	2,04	400,00	816,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>10 098,40</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	60,00	180,00
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00	50,00	150,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,61	50,00	130,50
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	220,00	90,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>550,70</b>

Прямые затраты	lei	14 283,94
TVA	20,00 %	2 856,79

**Total deviz:**

**17 140,73**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

**Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 228,91

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			577,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2722104119390	Cot din otel d=80mm cu flansa	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			1 087,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	272210410992366	Cruce egal din otel d=80mm cu flansa	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			728,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	52,57	171,90
	2875274110258	Trecere din otel d=100 - PE80 d=125mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
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			577,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	272210410991697	Reductia din otel d=125x80mm cu flansa	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Vana d=150mm	buc			36,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	52,57	36,80
7	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 - Tija de manevre vanei L=2700mm	buc			142,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	220,00	90,20
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm -Capat flansa PE d=160mm	buc			451,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2523156713212	Capat flansa PE d=160mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	60,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,5000	50,00	75,00
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm- Flansa oarba din otel d=150mm	buc			563,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	52,57	53,62
	2875274428213	Flansa oarba din otel d=160mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
		<b>2. Utilaj</b>				
10	Rowater	Vana d=150mm -Rowater	buc			2 266,00
	2874117300160	Vana d=150mm	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
11	Rowater	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc			618,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300211	Tija de manevre vane L=2700mm	buc	1,0000	600,00	618,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**  
**Platforma B Statia de pompare №1TH**

**Valoarea de deviz 17 140,73 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,00	1 228,91	1 228,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
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	5,00	577,20	2 885,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,25	52,57	275,99
	2722104119390	Cot din otel d=80mm cu flansa	buc	5,10	500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	50,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce egal din otel d=80mm	buc	1,00	1 087,20	1 087,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2722104109923 66	Cruce egal din otel d=80mm cu flansa	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
4	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Trecere din otel d=100 - PE80 D=125mm	buc	1,00	728,40	728,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	52,57	171,90
	2875274110258	Trecere din otel d=100 - PE80 d=125mm	buc	1,02	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	50,00	46,50
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel d=125x80mm	buc	1,00	577,20	577,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2722104109916 97	Reductia din otel d=125x80mm cu flansa	buc	1,02	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana d=150mm	buc	1,00	36,80	36,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	52,57	36,80
7	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 -Tija de manevre vanei L=2700mm	buc	1,00	142,77	142,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	220,00	90,20
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=160mm	buc	2,00	451,11	902,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	52,57	168,22

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713212	Capat flansa PE d=160mm	buc	2,02	200,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	60,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00	50,00	150,00
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm-Flansa oarba din otel d=150mm	buc	2,00	563,82	1 127,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,04	52,57	107,24
	2875274428213	Flansa oarba din otel d=160mm	buc	2,04	400,00	816,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,06	20,00	41,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,32	10,00	163,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 717,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			214,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			288,58
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			144,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 357,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			643,32
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>11 365,33 952,03</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
10	Rowater	Vana d=150mm -Rowater	buc	1,00	2 266,00	2 266,00
	2874117300160	Vana d=150mm	buc	1,03	2 200,00	2 266,00
11	Rowater	Tija de manevre vane L=2700mm-Rowater	buc	1,00	618,00	618,00
	2874117300211	Tija de manevre vane L=2700mm	buc	1,03	600,00	618,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 884,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			34,61
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 918,61</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 283,94
		TVA	20,00 %			2 856,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 140,73</b>



Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1  
Platforma B. Statia de pompare nr.2. Plan general**

Valoarea de deviz 123 331,06 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2018

№ 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 № 7-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,24	52,57	1 116,58
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,52	52,57	3 917,52
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,62	52,57	2 608,53
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,96	52,57	523,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	52,57	93,57
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,05	52,57	160,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	52,57	98,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	52,57	499,94
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,86	52,57	4 355,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,45	52,57	969,92
<b>Total manopera</b>						<b>14 344,78</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,21	80,00	96,80
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	30,00	30,00	900,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,35	210,00	7 003,50
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,34	200,00	668,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,59	150,00	2 938,50
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,59	150,00	538,50

8.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	150,00	1 215,00
9.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	300,00	540,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,29	22,00	6,38
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,16	36,00	149,76
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	32,10	31,78
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	826,54	1,80	1 487,77
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,29	1 050,00	6 604,50
15.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,29	890,00	258,10
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	96,48	100,00	9 648,00
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	41,20	45,85	1 889,02
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,05	11,00	440,55
19.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	150,17	120,00	18 020,40
20.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	596,52	11,00	6 561,72
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	45,00	51,30
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,20	4,99
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,06	6,00	12,36
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70	6,00	4,20
25.	4100126202818	Apa	m3	4,70	6,00	28,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 105,33</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	220,00	44,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,66	45,00	884,70
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,32	550,00	176,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,66	220,00	805,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,48	480,00	1 190,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,90	230,00	207,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	20,00	3,40
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	22,00	0,44
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,43	22,00	53,46
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,96	220,00	1 091,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 455,80</b>

Прямые затраты	lei	77 905,91
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 227,58
Transportarea materialelor	4,00 %	2 364,21
Cheltuieli de depozit	2,00 %	1 182,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 278,58
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 817,49

Total	100,00 +	102 775,88
TVA	20,00 %	20 555,18

**Total deviz:**

**123 331,0**

**6**

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

**Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de consnstructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - sub constructii	100 m3			979,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	979,20
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			174,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	174,80
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			82,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	230,00	82,80
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			985,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	985,95
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	100 m3			174,05

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	174,05
6	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintelui, 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			87,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	230,00	87,03
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-отвалы	100 m3			936,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	936,77
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintelui in depozit, teren categoria I	100 m3			74,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	74,19
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 pamintelui sapat in teren catg. II	100m2			103,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,53
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1</b>				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 282,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	259,76
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 022,35
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			232,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,98
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,98
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			112,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 050,00	50,25
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	45,85	46,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto</b>				
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			1 279,25

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,75
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 017,50
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			231,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			313,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			178,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		<b>1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar</b>				
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			1 284,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	262,86
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 021,43
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			231,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,80
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			313,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,80
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			112,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 050,00	50,56
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	45,85	46,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
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			110,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,98
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			413,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,57	13,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,57	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	1,8000	120,00	222,47
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	7,1500	11,00	81,01
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,80	18,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	22,00	0,66
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			395,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,43
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
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			110,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,79
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			1 142,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	185,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,64
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	890,00	921,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,14
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund 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			253,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	10,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,99
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1	m2	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiect				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,10	3,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,35
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			406,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,86
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	300,00	300,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,10	3,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,20	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,89
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			16,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,89
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			395,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	186,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,25
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			110,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,57	110,92
34	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			32,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	30,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			40,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			330,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,36
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	80,00	56,94
38	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			40,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1**  
**Platforma B. Stația de pompare nr.2. Plan general**

**Valoarea de deviz 123 331,06 lei**

Intocmit în prețuri curente 02.04.2018

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II -sub construcții	100 m3	0,25	979,20	244,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	480,00	244,80



1	2	3	4	5	6	7
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	0,25	174,80	43,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	230,00	43,70
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	0,25	82,80	20,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	230,00	20,70
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	0,37	985,95	364,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,76	480,00	364,80
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	0,37	174,05	64,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	230,00	64,40
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	0,37	87,03	32,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	230,00	32,20
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-отвалы	100 m3	0,62	936,77	580,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,21	480,00	580,80

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	99,20	11,00	1 091,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,96	220,00	1 091,20
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,62	74,19	46,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	230,00	46,00
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	1,70	103,53	176,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,32	550,00	176,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>2 664,60</b>
		<b>1.2. Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1</b>				
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	0,17	1 282,12	217,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,84	52,57	44,16
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,79	220,00	173,80
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,75	232,27	638,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,48	52,57	130,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,03	150,00	454,50
	4100126202818	Apa	m3	0,28	6,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,16	45,00	52,20
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,75	312,90	860,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,72	52,57	142,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,16	210,00	663,60
	4100126202818	Apa	m3	0,28	6,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,16	45,00	52,20
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	14,00	112,12	1 569,65

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,68	52,57	88,32
	7129020012800	Pavator	h-om	2,52	52,57	132,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,67	1 050,00	703,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	14,07	45,85	645,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- platforma SP1 Inklusiv salariu</b>				<b>3 286,83 538,32</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto</b>				
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,48	1 279,25	614,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,39	52,57	125,64
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	2,22	220,00	488,40
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,80	231,83	2 967,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,52	52,57	605,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,08	150,00	2 112,00
	4100126202818	Apa	m3	1,28	6,00	7,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,38	45,00	242,10
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,00	313,04	7 513,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,76	52,57	1 249,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,60	210,00	5 796,00
	4100126202818	Apa	m3	2,40	6,00	14,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,08	45,00	453,60
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	96,00	178,80	17 165,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,40	52,57	757,01
	7129020012800	Pavator	h-om	42,24	52,57	2 220,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,32	1 050,00	4 536,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	96,48	100,00	9 648,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	6,00	3,48
		<b>Total Imbracaminte din piatra</b>				<b>28 259,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>sparta- accesul auto Inclusiv salariu</b>				<b>4 957,88</b>
		<b>1.4. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar</b>				
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	0,14	1 284,29	179,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	52,57	36,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,65	220,00	143,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25	231,94	521,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	52,57	106,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,48	150,00	372,00
	4100126202818	Apa	m3	0,23	6,00	1,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,94	45,00	42,30
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,25	313,25	704,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,23	52,57	117,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,59	210,00	543,90
	4100126202818	Apa	m3	0,23	6,00	1,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,94	45,00	42,30
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	27,00	112,42	3 035,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,24	52,57	170,33
	7129020012800	Pavator	h-om	4,86	52,57	255,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,30	1 050,00	1 365,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	27,13	45,85	1 243,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>4 441,69 686,04</b>
		<b>1.5. Imprejmuire</b>				
		<b>1.5.1. Gard metalic</b>				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,44	110,98	159,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,04	52,57	159,81
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	81,00	413,76	33 514,88
	7123010010200	Betonist	h-om	20,25	52,57	1 064,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,52	52,57	3 917,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,58	52,57	766,47
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	150,17	120,00	18 020,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,05	11,00	440,55
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,34	200,00	668,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	596,52	11,00	6 561,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,59	150,00	538,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	824,29	1,80	1 483,72
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,43	22,00	53,46
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	0,64	395,64	253,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,44	52,57	128,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,33	36,00	119,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	22,00	5,06
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	1,44	16,43	23,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	52,57	23,66
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>33 951,56 6 060,27</b>
		<b>1.5.2. Poarta si portita metalica</b>				
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	0,28	110,79	31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	52,57	31,02
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	0,28	1 142,00	319,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	52,57	52,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	52,57	5,78
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,29	890,00	258,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	22,00	0,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	20,00	3,40
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	8,10	253,74	2 055,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,54	52,57	80,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,78	52,57	408,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46	52,57	76,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	52,57	161,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	150,00	1 215,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	32,10	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	45,00	41,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	2,20	4,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,03	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm				
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	220,00	35,20
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	1,80	406,59	731,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	52,57	17,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73	52,57	90,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	52,57	35,75
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	300,00	540,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	32,10	5,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	45,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	2,20	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25	1,80	4,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	220,00	8,80
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	0,28	16,89	4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	52,57	4,73
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	0,16	395,44	63,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	52,57	32,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83	36,00	29,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,06	22,00	1,32
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>3 205,91 1 015,65</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>37 157,47 7 075,92</b>
		<b>1.6. Amenajarea spatii verzi</b>				
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	3,00	110,92	332,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,33	52,57	332,77
34	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	30,00	32,11	963,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	52,57	63,08
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	30,00	30,00	900,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06	6,00	0,36
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	3,00	16,30	48,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,93	52,57	48,89
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	3,00	40,03	120,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,25	52,57	118,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	6,00	1,80
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,70	330,31	561,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,84	52,57	464,72
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,21	80,00	96,80
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,70	40,64	69,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,12	52,57	58,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,70	6,00	10,20



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea spatii verzi</b>				<b>2 095,78</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 086,62</b>
		<b>Total Lucrari de consnstructii</b>				<b>77 905,91</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 344,78</b>

		Прямые затраты	lei	77 905,91
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 227,58
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 364,21
		Cheltuieli de depozit	2,00 %	1 182,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %	12 278,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 817,49
		Total	100,00 +	102 775,88
		TVA	20,00 %	20 555,18
		<b>Total deviz:</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>123 331,06</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Platforma C Statia de pompare №2 TH**

**Valoarea de deviz 14 752,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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 № 2-3-2:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,99	52,57	682,88
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	52,57	168,22
<b>Total manopera</b>						<b>851,10</b>

**Materiale:**

1.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,06	20,00	41,20
2.	2523156713211	Capat flansa PE d=200mm	buc	2,02	320,00	646,40
3.	272210410991337	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,02	80,00	81,60
4.	272210410991366	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,02	120,00	122,40
5.	272210410991369	Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1,02	300,00	306,00
6.	2722104119350	Cot din otel d=50mm	buc	5,10	32,00	163,20
7.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,32	10,00	163,20
8.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,00	700,00	700,00
9.	2874117300200	Vana d=200mm	buc	1,03	4 500,00	4 635,00
10.	2874117300201	Tija de manevre vane L=3600mm	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
11.	2875274428203	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,04	600,00	1 224,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 422,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	50,00	150,00
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00	52,00	156,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	32,00	61,44
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,82	223,00	182,86
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>550,30</b>

Прямые затраты	lei	12 293,99
TVA	20,00 %	2 458,80

**Total deviz:**

**14 752,79**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de montarea</b>						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			728,91

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
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			95,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2722104119350	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,00	7,68
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			185,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	272210410991366	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,00	7,68
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			368,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	272210410991369	Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,00	7,68
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			144,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	272210410991337	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,00	7,68
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			144,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	223,00	91,43
7	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 - Tija de manevre vanei L=1700 mm	buc			144,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	223,00	91,43
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			560,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2523156713211	Capat flansa PE d=200mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	52,00	78,00
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm- Flansa oarba din otel d=200mm	buc			767,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	52,57	53,62
	2875274428203	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	Rowater	Vana d=200mm -Rowater	buc			4 635,00
	2874117300200	Vana d=200mm	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
11	Rowater	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc			1 339,00
	2874117300201	Tija de manevre vane L=3600mm	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**  
**Platforma C Statia de pompare №2 TH**

**Valoarea de deviz 14 752,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari de montarea</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	1,00	728,91	728,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,00	700,00	700,00
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	5,00	95,52	477,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,25	52,57	275,99

1	2	3	4	5	6	7
	2722104119350	Cot din otel d=50mm	buc	5,10	32,00	163,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	32,00	38,40
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din otel d=50mm	buc	1,00	185,28	185,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2722104109913 66	Teu egal din otel d=50mm	buc	1,02	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	32,00	7,68
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1,00	368,88	368,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2722104109913 69	Trecere din otel d=80- PE100 d=90mm	buc	1,02	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	32,00	7,68
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,00	144,48	144,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	52,57	55,20
	2722104109913 37	Reductia din otel d=80x50mm	buc	1,02	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	32,00	7,68
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	1,00	144,00	144,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	223,00	91,43
7	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 -Tija de manevre vanei L=1700 mm	buc	1,00	144,00	144,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	52,57	52,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	223,00	91,43
8	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,00	560,31	1 120,62

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 200 mm -Capat flansa PE d=200mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	52,57	168,22
	2523156713211	Capat flansa PE d=200mm	buc	2,02	320,00	646,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	50,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00	52,00	156,00
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125- 300 mm-Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,00	767,82	1 535,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,04	52,57	107,24
	2875274428203	Flansa oarba din otel d=200mm	buc	2,04	600,00	1 224,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,06	20,00	41,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,32	10,00	163,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 849,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			191,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			137,92
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			68,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			646,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			353,68
		<b>Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu</b>				<b>6 248,30 851,10</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
10	Rowater	Vana d=200mm -Rowater	buc	1,00	4 635,00	4 635,00
	2874117300200	Vana d=200mm	buc	1,03	4 500,00	4 635,00
11	Rowater	Tija de manevre vane L=3600mm-Rowater	buc	1,00	1 339,00	1 339,00
	2874117300201	Tija de manevre vane L=3600mm	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 974,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			71,69
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 045,69</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			12 293,99

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %			2 458,80	
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>					<b>14 752,79</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 5 128 574,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.05.2018

№ 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 № 2-1-1:					

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	60,70	52,57	3 191,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,36	52,57	176,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 931,21	52,57	154 093,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,40	52,57	126,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00	52,57	25 233,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,41	52,57	810,10
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,13	52,57	59,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 843,67	52,57	96 921,69
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	469,30	52,57	24 671,11
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,50	52,57	341,70
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	52,57	541,47
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	319,60	52,57	16 801,37
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 499,81	52,57	341 695,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,20	52,57	11 838,76

15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,85	52,57	5 511,97
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	512,00	52,57	26 915,84
17.	9312040019600	Sapator	h-om	519,92	52,57	27 332,19
		<b>Total manopera</b>				<b>736 261,73</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,00	1 000,00	376 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,00	1 050,00	394 800,00
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	2,46	340,00	836,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,09	120,00	610,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,02	120,00	1 082,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,00	180,00	4 320,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 052,71	120,00	126 325,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 025,55	50,00	51 277,50
9.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873,63	50,00	43 681,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,98	4,00	3,92
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,84	22,00	18,48
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,38	0,46	0,16
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,84	60,00	410,40
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,78	6,50	76,57
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	48,74	17,00	828,58
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,97	21,57	42,49
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	490,90	9,00	4 418,10
18.	2320322600374	Citom	kg	5,89	17,00	100,13
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,12	12,10	412,85
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	102,07	12,00	1 224,84
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,88	36,00	283,68
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	36,00	5,40
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	37,00	7,40
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,94	33,00	130,02
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,84	18,50	15,54
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,56	24,53	13,74
27.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	10 654,00	0,60	6 392,40
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	210,00	13,00	2 730,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,46	6,00	428,76
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,30	21,50	6,45
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,36	9,80	13,33
32.	25212167011111	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	0,83	27,03	22,43
33.	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	66,05	90,00	5 944,50
34.	25212167011127	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	0,83	100,00	83,00
35.	25212167011131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	4,24	32,08	136,02
36.	25212167011160	Tub de protectie d=160mm	m	41,83	110,00	4 601,30
37.	25212167100092	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1 547,26	65,00	100 571,90
38.	25212167100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	396,00	92,00	36 432,00
39.	25212167100111	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1 383,16	95,00	131 400,20
40.	25212167100112	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1 391,44	80,00	111 315,20
41.	252121671008640	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	314,94	35,00	11 022,90
42.	252121671008641	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	57,17	13,00	743,21



43.	25212167107511	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	28,59	45,00	1 286,55
44.	25212167107531	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	5 714,59	45,00	257 156,55
45.	2521216716002	Teava de otel Д=325x6	m	74,16	500,00	37 080,00
46.	2523156713125	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	14,70	110,00	1 617,00
47.	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	2,00	60,00	120,00
48.	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	4,00	156,25	625,00
49.	2523156713293	Teu compresiune din PE redus d=110x90 mm	buc	3,00	320,00	960,00
50.	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	15,00	30,00	450,00
51.	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	3,00	160,00	480,00
52.	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,00	223,00	223,00
53.	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	2,00	160,00	320,00
54.	2523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	3,00	32,00	96,00
55.	2523156713598	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,00	23,00	23,00
56.	2523156713599	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,00	23,00	23,00
57.	2523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	4,20	100,00	420,00
58.	25231567138111	Mufa egala d=110mm	buc	31,00	220,00	6 820,00
59.	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	3,00	70,00	210,00
60.	25231567138131	Mufa egala d=75mm	buc	57,00	90,00	5 130,00
61.	25231567138132	Mufa egala d=40mm	buc	1,00	49,17	49,17
62.	25231567138175	Mufa egala d=90mm	buc	15,00	120,00	1 800,00
63.	2523156713821	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,70	60,00	882,00
64.	2523156713861	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,15	70,83	223,11
65.	2523156713891	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,00	465,00	465,00
66.	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	3,00	160,00	480,00
67.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,00	85,00	1 700,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,00	150,00	3 000,00
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,00	380,00	2 660,00
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,00	425,00	8 925,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
74.	26611264333014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
75.	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	13,00	900,00	11 700,00
76.	26611264334112	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
77.	26611264344012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
78.	26611264344312	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	1 325,00	7 950,00
79.	2663102100000	Beton	m3	5,82	1 050,00	6 111,00
80.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,41	1 050,00	3 580,50
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,01	980,00	989,80
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,02	1 000,00	8 020,00
83.	2664102101126	Var	kg	4,98	9,50	47,31
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,51	680,00	1 706,80
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	680,00	40,80
86.	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1,2mm	m2	72,88	35,00	2 550,80
87.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60	15,50	40,30
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	44,00	11,00	484,00
89.	27221041099109	Filtru d=40mm	buc	5,00	600,00	3 000,00
90.	272210410991250	Teu din otel cu flansa d=50	buc	1,00	450,00	450,00
91.	27221041099136	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	8,00	600,00	4 800,00

	5					
92.	27221041099236 3	Teu egal din otel cu flansa d= 100	buc	3,00	900,00	2 700,00
93.	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	13,00	170,00	2 210,00
94.	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,00	900,00	900,00
95.	2722104119353	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,00	520,00	520,00
96.	2722104119357	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,00	500,00	500,00
97.	2722104119451	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
98.	27221041197317	Flansa oarba d=65mm	buc	1,00	221,00	221,00
99.	2722104129643	Cruce egal d=80 cu flansa	buc	1,00	900,00	900,00
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,31	16,67	138,52
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	808,48	11,00	8 893,28
102.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,10	15,50	32,55
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	66,92	35,00	2 342,20
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	173,04	8,00	1 384,32
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,00	7,00	1 008,00
106.	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	20,00	6,50	130,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	5,20	416,00
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	0,70	28,00
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	0,80	64,00
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	0,25	10,00
111.	2874117300005	Vana d=100mm	buc	14,42	1 400,00	20 188,00
112.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	3,00	900,00	2 700,00
113.	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	5,00	533,33	2 666,65
114.	2874117300065	Vana d=65mm	buc	13,00	785,00	10 205,00
115.	2874117300080	Vana d=80mm	buc	4,00	1 210,00	4 840,00
116.	2874117300101	Reductor de preseune d=50 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
117.	2874117300111	Reductor de preseune d=65 mm	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
118.	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
119.	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	320,00	320,00
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,15	25,00	78,75
121.	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	15,00	900,00	13 500,00
122.	28752742000011	Capac cu rama тип "Т"	buc	5,00	1 380,00	6 900,00
123.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	25,50	53,55
124.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	15,50	32,55
125.	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	14,42	220,00	3 172,40
126.	2875274428150	Flansa libera d=50mm	buc	3,09	160,00	494,40
127.	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	4,12	200,00	824,00
128.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	12,00	20,00	240,00
129.	2875277324200	Hidranta de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,00	2 600,00	26 000,00
130.	3320634625050	Contor de apa d=40 mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	655,60	6,00	3 933,60
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 293,25	6,00	7 759,50
133.	4100126202818	Apa	m3	276,31	6,00	1 657,86
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 029 554,5 2</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 160,51	50,00	58 025,50
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	248,00	30,00	7 440,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,31	30,00	639,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	580,25	80,00	46 420,00

5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	53,67	100,00	5 367,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	243,88	5,00	1 219,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,11	550,00	3 360,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,55	250,00	23 137,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	254,99	480,00	122 395,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,76	230,00	17 194,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,61	230,00	600,30
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	60,70	120,00	7 284,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,37	15,00	80,55
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	248,00	15,00	3 720,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,19	19,20	3,64
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	527,13	46,83	24 685,50
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,00	15,00	44 100,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	139,88	25,00	3 497,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,20	76,15	1 309,78
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,08	76,15	691,45
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	243,88	120,00	29 265,60
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,38	250,00	16 345,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	59,29	250,00	14 822,50
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	45,06	150,00	6 759,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,76	120,00	49 291,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>487 654,72</b>

Прямые затраты	lei	4 273 812,47
TVA	20,00 %	854 762,49

**Total deviz:**

**5 128 574,  
96**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria sat. Radenii Vechi, r-nul 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			983,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,99
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			78,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,33
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	m3			83,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			40,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
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			250,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,68
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			905,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,61
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			1 080,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,15
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	75,89
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	100 m3			251,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	251,23
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MΠa	buc			1 238,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MΠa	buc			813,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300065	Vana d=65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			928,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			329,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			308,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc			250,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			267,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2875274428150	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc			301,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79

1	2	3	4	5	6	7
	27221041197317	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	221,00	221,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc			192,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2523156713125	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc			182,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc			140,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2523156713821	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)	buc			151,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2523156713861	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	70,83	74,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc			980,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	272210410992363	Teu egal din otel cu flansa d= 100	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc			680,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	272210410991365	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=50 cu flansa)	buc			598,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	272210410991250	Teu din otel cu flansa d=50	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	6,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,00	84,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc			1 080,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2722104119451	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			980,85

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus din otel 80x65 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal 80 cu flansa)	buc			980,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2722104129643	Cruce egal d=80 cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			63,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,57	54,15
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,50	4,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,00	0,74
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc			580,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2722104119357	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)	buc			600,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2722104119353	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc			62,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc			53,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713598	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,0000	23,00	23,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc			53,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713599	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,0000	23,00	23,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc			562,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000	533,33	533,33
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			678,79

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	27221041099109	Filtru d=40mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			60,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,0000	30,00	30,00
39	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 Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m			123,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,64
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	110,00	112,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,71
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,07
40	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 d=140mm-L=0.2m -4buc	m			113,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,89
	25212167011127	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	1,0150	100,00	103,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,25
41	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 d=125mm-L=0.2m -14buc	m			102,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,70
	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0150	90,00	93,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,71
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,07
42	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 d=110mm-L=0.2m -4buc	m			37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,89
	25212167011111	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	1,0150	27,03	28,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,63
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,25
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compreseune PE d=110	buc			495,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713891	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,0000	465,00	465,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compreseune PE d=75	buc			190,49



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc			186,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	156,25	156,25
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			90,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc			350,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713293	Teu compresiune din PE redus d=110x90 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc			190,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc			190,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x63)	buc			253,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,0000	223,00	223,00
51	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 -PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m			107,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167100111	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=110mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
52	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 -PE100 SDR17 PN10	m			76,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167100092	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	25212167107531	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			42,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671008640	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m			20,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671008641	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	13,00	13,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR21 PN8	m			104,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	1,0150	92,00	95,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,90
	25212167107511	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,0030	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR26 PN6	m			92,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167100112	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=110 mm)	buc			250,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138111	Mufa egala d=110mm	buc	1,0000	220,00	220,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=90 mm)	buc			150,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138175	Mufa egala d=90mm	buc	1,0000	120,00	120,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			120,49

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138131	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	90,00	90,00
62	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc			100,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	70,00	70,00
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=40mm)	buc			79,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567138132	Mufa egala d=40mm	buc	1,0000	49,17	49,17
64	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,60
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,60	0,60
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			1 302,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	52,57	16,82
67	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 Tub de protectie d=160mm -conform specificatii	m			123,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,73
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	110,00	112,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
68	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 d=125mm-conform specificatii	m			102,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167011125	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	1,0150	90,00	93,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m			832,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,57	105,67
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	1,0100	500,00	520,19

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,10	7,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	17,00	1,93
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	6,50	1,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,00	15,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	76,15	12,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,24
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3			375,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,85
	1111000100031	Cochilii vata minerala t-40mm	m3	1,0300	340,00	349,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,77
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			52,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020	35,00	38,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,67	2,07
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,57	3,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
76	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime., in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			142,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,57	142,47
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			905,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 243,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,57	378,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,57	178,77
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	132,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	7,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	120,00	27,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,01
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			380,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-10-1	buc			400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-10-2	buc			450,00
	26611264333014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
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			1 278,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	120,00	31,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,50	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,04

1	2	3	4	5	6	7
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			1 600,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			900,00
	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			1 100,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-20-1	buc			1 325,00
	26611264344012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII2-20-1	buc			1 325,00
	26611264344312	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII2-20-2	buc			1 800,00
	26611264334112	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
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			1 302,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 050,00	1 085,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			11,53

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
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			11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	6,00	0,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,50	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	76,15	0,61
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			807,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,53	13,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,57	42,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,88
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			106,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	680,00	17,00
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 (обратная засыпка)	100 m3			251,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	251,90
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			905,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,54
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 (Тип Л)	buc			900,00
	28752742000010	Сарас сu гамa тип "Л"	buc	1,0000	900,00	900,00
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 380,00
	28752742000011	Сарас сu гамa тип "Т"	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			146,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	120,00	76,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,62
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			1 293,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 081,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
107	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			129,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
108	TsC03G1	Saptura 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			1 248,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			9,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
110	TsC03A1	Saptura 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			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			228,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			90,44



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,57	6,31
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			102,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,00	98,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
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			1 415,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	480,00	1 415,42
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			839,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	839,52
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			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			228,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			90,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
122	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			250,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,78
		<b>1.6. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
123	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m			74,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	1,0100	32,08	34,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,10	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 I dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	76,15	4,57
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			104,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	25,50	26,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			93,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	15,50	16,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,15	30,46
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			348,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		<b>1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)</b>				
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			981,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	981,82
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			4 504,88
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	52,57	2 891,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	52,57	491,53
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	120,00	1 122,00
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m			1 414,83
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	52,57	550,93
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	52,57	110,40
	2521216716002	Teava de otel D=325x6	m	1,0030	500,00	501,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	120,00	252,00
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			20,00
	28752763130723	Suport din PE pe teava din PE	buc	1,0000	20,00	20,00
131	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 267,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	26,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 050,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	19,20	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	7,50
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			250,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	230,00	250,91
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			905,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	46,83	441,48
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm	buc			28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			192,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,57	142,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	9,80	1,33
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	5,20	41,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=65mm	buc			28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=50mm	buc			28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			130,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	52,57	128,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	21,50	1,29
		<b>3. Utilaj</b>				
139	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc			1 478,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2874117300005	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m )	buc			2 600,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta				
141	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=65mm	buc			9 000,00
	2874117300111	Reductor de preseune d=65 mm	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
142	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=50mm	buc			7 000,00
	2874117300101	Reductor de preseune d=50 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			2 000,00
	3320634625050	Contor de apa d=40 мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
144	Stingarel	Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			10 000,00
	2874117300177	Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 5 128 574,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.05.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	84,23	983,99	82 881,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	172,67	480,00	82 881,60
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	426,16	78,33	33 380,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	634,98	52,57	33 380,90
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	m3	852,32	83,32	71 013,69
	9312040019600	Sapator	h-om	519,92	52,57	27 332,19
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873,63	50,00	43 681,50
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	2 556,00	16,30	41 654,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	792,36	52,57	41 654,37
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	2 556,00	40,03	102 310,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 917,00	52,57	100 776,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	255,60	6,00	1 533,60
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	53,72	250,68	13 466,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,55	230,00	13 466,50

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	53,72	905,27	48 631,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	473,81	52,57	24 908,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	506,58	46,83	23 723,14
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	7,91	1 080,15	8 544,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,80	480,00	8 544,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	1 185,79	12,50	14 822,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	59,29	250,00	14 822,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	7,91	75,89	600,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,61	230,00	600,30
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	1,30	251,23	326,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,42	230,00	326,60
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>417 632,08 228 052,34</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	4,00	1 238,91	4 955,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	52,57	115,65
	2874117300080	Vana d=80mm	buc	4,00	1 210,00	4 840,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	13,00	813,91	10 580,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,15	52,57	375,88
	2874117300065	Vana d=65mm	buc	13,00	785,00	10 205,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	3,00	928,91	2 786,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	52,57	86,74
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	3,00	900,00	2 700,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	14,00	329,25	4 609,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,12	52,57	426,87
	2875274428100	Flansa libera d=100mm	buc	14,42	220,00	3 172,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,56	6,00	87,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,36	8,00	922,88
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	4,00	308,65	1 234,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	52,57	121,96
	2875274428180	Flansa libera d=80mm	buc	4,12	200,00	824,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,16	6,00	24,96
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	8,00	263,68
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm)	buc	13,00	250,85	3 261,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,57	52,57	608,23
	2722104119317	Flansa libera d=65mm	buc	13,00	170,00	2 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,13	6,00	78,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,00	7,00	364,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm)	buc	3,00	267,45	802,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2875274428150	Flansa libera d=50mm	buc	3,09	160,00	494,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,12	6,00	18,72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	8,00	197,76
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)	buc	1,00	301,85	301,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
	2722104119731 7	Flansa oarba d=65mm	buc	1,00	221,00	221,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,00	28,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm)	buc	14,00	192,75	2 698,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,46	52,57	655,02
	2523156713125	Capat flansa PE100 d=110 mm	buc	14,70	110,00	1 617,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,60	76,15	426,44
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm)	buc	4,00	182,25	728,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	52,57	187,15
	2523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	4,20	100,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	76,15	121,84
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=75mm)	buc	14,00	140,25	1 963,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,46	52,57	655,02
	2523156713821	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,70	60,00	882,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,60	76,15	426,44
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	3,00	151,62	454,85



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	52,57	140,36
	2523156713861	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	3,15	70,83	223,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	76,15	91,38
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)	buc	3,00	980,79	2 942,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	52,57	140,36
	2722104109923 63	Teu egal din otel cu flansa d= 100	buc	3,00	900,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,00	6,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	7,00	84,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d= 65 cu flansa)	buc	8,00	680,79	5 446,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,12	52,57	374,30
	2722104109913 65	Teu egal din otel cu flansa d= 65	buc	8,00	600,00	4 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,00	6,00	48,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	7,00	224,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=50 cu flansa)	buc	1,00	598,79	598,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
	2722104109912 50	Teu din otel cu flansa d=50	buc	1,00	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,00	6,00	18,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	7,00	84,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa)	buc	4,00	1 080,85	4 323,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	52,57	187,15
	2722104119451	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x65 mm	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	6,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	7,00	112,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)	buc	1,00	980,85	980,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
	2722104119351	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x65 mm	buc	1,00	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal 80 cu flansa)	buc	1,00	980,85	980,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
	2722104129643	Cruce egal d=80 cu flansa	buc	1,00	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,00	28,00
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,00	63,26	632,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	52,57	541,47
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60	15,50	40,30
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	0,70	28,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	0,25	10,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	36,00	5,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	37,00	7,40
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x80cu flansa)	buc	1,00	580,85	580,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
	2722104119357	Reductie din otel cu flanse d=100x80	buc	1,00	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	600,85	600,85

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	52,57	46,79
	2722104119353	Reductie din otel cu flanse d=80x65	buc	1,00	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	7,00	28,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc	3,00	62,49	187,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	3,00	32,00	96,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=75x1 1/2")	buc	1,00	53,49	53,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
	2523156713598	Piesa brasare intarita d=75x1 1/2"	buc	1,00	23,00	23,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa brasare intarita d=63x1 1/2")	buc	1,00	53,49	53,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
	2523156713599	Piesa brasare intarita d=63x1 1/2"	buc	1,00	23,00	23,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=40mm -	buc	5,00	562,24	2 811,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,75	52,57	144,57
	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	5,00	533,33	2 666,65
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=40mm)	buc	5,00	678,79	3 393,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,45	52,57	233,94
	2722104109910 9	Filtru d=40mm	buc	5,00	600,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,00	6,00	30,00
	2874115801003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	20,00	6,50	130,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	15,00	60,49	907,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,70	52,57	457,36
	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	15,00	30,00	450,00
39	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 Tub de protectie d=160mm L=0.2m, 14buc	m	2,80	123,17	344,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,46	52,57	24,18
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	2,87	110,00	315,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	100,00	3,00
40	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 d=140mm- L=0.2m -4buc	m	0,80	113,51	90,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	52,57	6,31
	2521216701112 7	Tub de protectia PE80 PN4 D=140 mm	m	0,83	100,00	83,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02	25,00	0,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,00
41	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 d=125mm- L=0.2m -14buc	m	2,80	102,70	287,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,41	52,57	21,55
	2521216701112 5	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	2,90	90,00	261,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	100,00	3,00
42	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 d=110mm-L=0.2m -4buc	m	0,80	37,80	30,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,12	52,57	6,31
	2521216701111 1	Tub de protectia PE80 PN4 D=110 mm	m	0,83	27,03	22,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	0,46	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,02	25,00	0,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=110	buc	1,00	495,49	495,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
	2523156713891	Cot compreseune din PE d=110mm	buc	1,00	465,00	465,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm-Cot compresiune PE d=75	buc	3,00	190,49	571,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	3,00	160,00	480,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=75)	buc	4,00	186,74	746,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	52,57	121,96
	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75 mm	buc	4,00	156,25	625,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul	buc	2,00	90,49	180,98

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	52,57	60,98
	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	2,00	60,00	120,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE redus d=110x90mm)	buc	3,00	350,49	1 051,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2523156713293	Teu compresiune din PE redus d=110x90 mm	buc	3,00	320,00	960,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc	2,00	190,49	380,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	52,57	60,98
	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	2,00	160,00	320,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc	3,00	190,49	571,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75mm	buc	3,00	160,00	480,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune din PE d=90x63)	buc	1,00	253,49	253,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63mm	buc	1,00	223,00	223,00
51	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 - PE100 SDR171 PN10 d=110mm	m	1 336,00	107,98	144 262,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	196,39	52,57	10 324,22
	2521216710011	Conducta PE100 PN10 SDR17	m	1 383,16	95,00	131 400,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	d=110mm				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,08	25,00	1 002,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,36	100,00	1 536,00
52	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 - PE100 SDR17 PN10	m	1 494,50	76,92	114 961,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219,69	52,57	11 549,10
	2521216710009 2	Conducta PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m	1 547,26	65,00	100 571,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	44,84	25,00	1 121,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,19	100,00	1 719,00
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	5 697,50	55,81	317 991,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	410,22	52,57	21 565,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	205,11	52,57	10 782,63
	2521216710753 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	5 714,59	45,00	257 156,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	227,90	120,00	27 348,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	227,90	5,00	1 139,50
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	314,00	42,94	13 483,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,30	52,57	594,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,65	52,57	297,02
	2521216710086 40	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	314,94	35,00	11 022,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,56	120,00	1 507,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,56	5,00	62,80
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR17 PN10	m	57,00	20,88	1 190,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,05	52,57	107,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03	52,57	54,15
	2521216710086 41	Teava polietilena d=40 PE100, SDR17 PN10	m	57,17	13,00	743,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,28	120,00	273,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,28	5,00	11,40
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	382,50	104,88	40 114,76

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR21 PN8				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,23	52,57	2 956,01
	25212167100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	396,00	92,00	36 432,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,47	25,00	286,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,40	100,00	440,00
57	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m	28,50	55,82	1 590,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,05	52,57	107,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03	52,57	54,15
	25212167107511	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	28,59	45,00	1 286,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,14	120,00	136,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,14	5,00	5,70
58	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 - PE100 SDR26 PN6	m	1 344,00	92,45	124 255,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	197,57	52,57	10 386,25
	25212167100112	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=110mm	m	1 391,44	80,00	111 315,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,32	25,00	1 008,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,46	100,00	1 546,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=110 mm)	buc	31,00	250,49	7 765,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,98	52,57	945,21
	25231567138111	Mufa egala d=110mm	buc	31,00	220,00	6 820,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	15,00	150,49	2 257,36



1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=90 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,70	52,57	457,36
	2523156713817 5	Mufa egala d=90mm	buc	15,00	120,00	1 800,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm)	buc	57,00	120,49	6 867,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,06	52,57	1 737,96
	2523156713813 1	Mufa egala d=75mm	buc	57,00	90,00	5 130,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm)	buc	3,00	100,49	301,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	52,57	91,47
	2523156713811 2	Mufa egala d=63mm	buc	3,00	70,00	210,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=40mm)	buc	1,00	79,66	79,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	52,57	30,49
	2523156713813 2	Mufa egala d=40mm	buc	1,00	49,17	49,17
64	pret de peata	Banda de semnalizare	m	10 654,00	0,60	6 392,40
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	10 654,00	0,60	6 392,40
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,10	1 302,87	2 736,03

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,46	52,57	392,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	52,57	44,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,17	1 050,00	2 278,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	19,20	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,26	15,00	18,90
66	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,00	16,82	168,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,20	52,57	168,22
67	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 Tub de protectie d=160mm - conform specificatii	m	38,00	123,52	4 693,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,31	52,57	331,72
	2521216701160	Tub de protectie d=160mm	m	38,96	110,00	4 285,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,14	0,46	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,14	25,00	28,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,48	100,00	48,00
68	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 d=125mm- conform specificatii	m	61,00	102,80	6 270,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,97	52,57	471,55
	2521216701112 5	Tub de protectia PE80 PN4 D=125 mm	m	63,15	90,00	5 683,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,22	0,46	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,83	25,00	45,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,70	100,00	70,00
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325(riu)	m	52,00	832,76	43 303,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,52	52,57	5 494,62
	2521216716002	Teava de otel $\bar{D}$ =325x6	m	54,10	500,00	27 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,74	12,10	408,25

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	101,23	12,00	1 214,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	64,27	35,00	2 249,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	490,61	9,00	4 415,49
	2320322600374	Citom	kg	5,89	17,00	100,13
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,78	6,50	76,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	48,74	17,00	828,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,84	76,15	673,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,17	250,00	792,50
70	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m3	2,39	375,58	897,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,13	52,57	59,40
	1111000100031	Cochilii vata minerala t=40mm	m3	2,46	340,00	836,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,11	16,67	1,83
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	66,13	52,89	3 497,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,41	52,57	810,10
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla t=1.2mm	m2	72,88	35,00	2 550,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,20	16,67	136,69
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 097,00	6,30	38 428,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	243,88	52,57	12 820,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	609,70	6,00	3 658,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	182,91	120,00	21 949,20
73	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 557,00	10,58	48 212,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	318,99	52,57	16 769,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	683,55	6,00	4 101,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	227,85	120,00	27 342,00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	10 654,00	0,28	2 935,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,68	52,57	2 296,26
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	21,31	30,00	639,30
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>996 536,72 118 313,49</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
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	0,80	984,00	787,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	480,00	787,20
76	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	4,00	142,47	569,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,84	52,57	569,86
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	0,24	905,38	217,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,12	52,57	111,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,26	46,83	105,84
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	7,49	1 243,48	9 313,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,93	52,57	2 835,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,47	52,57	1 338,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,01	980,00	989,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,91	60,00	54,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	680,00	54,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,71	120,00	205,20

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,83	9,50	7,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,61	25,00	15,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,25	250,00	3 812,50
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	7,00	380,00	2 660,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,00	380,00	2 660,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	21,00	425,00	8 925,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,00	425,00	8 925,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	6,00	400,00	2 400,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-2	buc	1,00	450,00	450,00
	2661126433301 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	7,00	85,00	595,00
	2661126433091	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	7,00	85,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-3	buc	7,00	150,00	1 050,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	150,00	1 050,00
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	27,95	1 278,62	35 737,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	167,70	52,57	8 815,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,38	52,57	4 173,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,02	1 000,00	8 020,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,93	60,00	355,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,43	680,00	1 652,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,31	120,00	877,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,54	25,00	63,50
	2664102101126	Var	kg	4,15	9,50	39,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,96	250,00	11 740,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИД-20	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	13,00	1 600,00	20 800,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-6	buc	13,00	900,00	11 700,00
	2661126433391 3	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	13,00	900,00	11 700,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	13,00	1 100,00	14 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a				
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59m3)	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-1	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
	2661126434401 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-1	buc	6,00	1 325,00	7 950,00
	2661126434431 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	1 325,00	7 950,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
	2661126433411 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	13,00	85,00	1 105,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,00	85,00	1 105,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	13,00	150,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	13,00	150,00	1 950,00
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	1,20	1 302,77	1 563,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,26	52,57	223,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48	52,57	25,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,24	1 050,00	1 302,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	19,20	1,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	15,00	10,80
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	418,48	11,53	4 823,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,18	52,57	219,74
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	418,48	11,00	4 603,28
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	390,00	11,53	4 495,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90	52,57	205,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	390,00	11,00	4 290,00
97	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	200,00	21,52	4 303,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,00	52,57	1 261,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	210,00	13,00	2 730,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,10	35,00	73,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,40	6,00	50,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,84	22,00	18,48
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,84	18,50	15,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,10	15,50	32,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	76,15	121,84
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	t	1,01	807,48	815,55



1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,50	52,57	341,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,88	36,00	283,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,94	33,00	130,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,56	24,53	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,97	21,57	42,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,98	4,00	3,92
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	2,40	106,37	255,29
	7122050013400	Zidar	h-om	3,36	52,57	176,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	52,57	37,85
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	680,00	40,80
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 (обратная засыпка)	100 m3	0,84	251,90	211,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,92	230,00	211,60
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	0,84	905,27	760,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,41	52,57	389,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,92	46,83	370,89
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 (Тип Л)	buc	15,00	900,00	13 500,00
	2875274200001 0	Сарас су рама тип "Л"	buc	15,00	900,00	13 500,00
103	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A	buc	5,00	1 380,00	6 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		si B (Тип Т )				
	2875274200001 1	Сарас сu рама тип "Т"	buc	5,00	1 380,00	6 900,00
104	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	8,01	146,63	1 174,47
	7129020012800	Pavator	h-om	2,40	52,57	126,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,09	120,00	610,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,75	250,00	437,50
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.. (Устройството бетонной отмостки)	m3	5,61	1 293,14	7 254,54
	7123010010200	Betonist	h-om	19,35	52,57	1 017,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,24	52,57	117,76
	2663102100000	Beton	m3	5,78	1 050,00	6 069,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,37	15,00	50,55
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>177 742,60 21 986,88</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 000,00	19,90	198 953,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2 900,00	52,57	152 453,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	400,00	6,00	2 400,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 940,00	15,00	44 100,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	320,00	129,49	41 436,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	512,00	52,57	26 915,84
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	248,00	30,00	7 440,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,11	550,00	3 360,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	248,00	15,00	3 720,00
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,20	1 248,00	3 993,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III - асфальт на вывоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,32	480,00	3 993,60
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	704,00	9,60	6 759,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	45,06	150,00	6 759,00
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	16,00	840,00	13 440,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,00	480,00	13 440,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	600,00	140,71	84 427,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,00	52,57	28 387,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	660,00	50,00	33 000,00
	4100126202818	Apa	m3	60,00	6,00	360,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	126,00	80,00	10 080,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	252,00	50,00	12 600,00
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	500,00	228,44	114 222,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,00	52,57	26 022,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	575,00	120,00	69 000,00
	4100126202818	Apa	m3	50,00	6,00	300,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,00	80,00	8 400,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,00	50,00	10 500,00
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	500,00	90,44	45 222,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,00	52,57	26 022,15
	4100126202818	Apa	m3	50,00	6,00	300,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,00	80,00	8 400,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,00	50,00	10 500,00
114	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	4 000,00	103,67	414 693,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,00	52,57	25 233,60
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,00	1 000,00	376 000,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00	180,00	2 160,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,20	250,00	11 300,00
115	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 000,00	102,21	408 844,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	376,00	1 050,00	394 800,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,00	180,00	2 160,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	44,00	11,00	484,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,60	250,00	11 400,00
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>1 331 991,64 285 034,54</b>
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
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	3,32	1 415,42	4 699,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,79	480,00	4 699,20
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	4,98	839,52	4 180,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,71	480,00	4 180,80
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	3,32	840,00	2 788,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,81	480,00	2 788,80
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	332,32	140,71	46 761,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	299,09	52,57	15 723,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	365,55	50,00	18 277,50
	4100126202818	Apa	m3	33,23	6,00	199,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	69,79	80,00	5 583,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	139,57	50,00	6 978,50
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	415,40	228,44	94 895,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	411,25	52,57	21 619,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	477,71	120,00	57 325,20
	4100126202818	Apa	m3	41,54	6,00	249,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	87,23	80,00	6 978,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	174,47	50,00	8 723,50
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	415,40	90,44	37 570,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	411,25	52,57	21 619,41
	4100126202818	Apa	m3	41,54	6,00	249,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	87,23	80,00	6 978,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	174,47	50,00	8 723,50
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	11,62	250,78	2 914,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,67	230,00	2 914,10
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>193 810,94 58 961,98</b>
		<b>1.6. Clapeta pentru caminul de golire</b>				
123	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m 2buc	m	4,00	74,00	295,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00	52,57	105,14

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	4,24	32,08	136,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,38	12,10	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84	12,00	10,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,55	35,00	19,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,29	9,00	2,61
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24	76,15	18,28
124	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	104,02	208,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	52,57	93,57
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	25,50	53,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	76,15	60,92
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	93,52	187,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	52,57	93,57
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	15,50	32,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	76,15	60,92
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	348,91	348,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	320,00	320,00
		<b>Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu</b>				<b>1 039,97 321,19</b>
		<b>1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)</b>				
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	1,10	981,82	1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	480,00	1 080,00
128	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	2,00	4 504,88	9 009,76

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	110,00	52,57	5 782,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,70	52,57	983,06
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,70	120,00	2 244,00
129	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (2 buc. -12.0m+8.0m)	m	20,00	1 414,83	28 296,61
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	209,60	52,57	11 018,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,00	52,57	2 207,94
	2521216716002	Teava de otel Д=325x6	m	20,06	500,00	10 030,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,00	120,00	5 040,00
130		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	12,00	20,00	240,00
	2875276313072 3	Suport din PE pe tava din PE	buc	12,00	20,00	240,00
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	0,04	1 267,75	50,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,14	52,57	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,57	1,05
	2663102100000	Beton	m3	0,04	1 050,00	42,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	19,20	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,02	15,00	0,30
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	1,10	250,91	276,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,20	230,00	276,00
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	1,10	905,05	995,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,70	52,57	509,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,37	46,83	485,63
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)</b>				<b>39 948,64</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>20 510,71</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 158 702,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			164 965,75
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			77 514,67
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			38 757,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			498 791,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			236 323,90
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 175 055,59 733 181,13</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana d=100mm	buc	14,00	28,91	404,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,70	52,57	404,79
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	10,00	192,32	1 923,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,20	52,57	1 429,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,36	9,80	13,33
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	5,20	416,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	0,80	64,00
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=65mm	buc	2,00	28,91	57,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10	52,57	57,83
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Reductor de preseun d=50mm	buc	1,00	28,91	28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,57	28,91
138	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	5,00	130,09	650,43



1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,25	52,57	643,98
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,30	21,50	6,45
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 065,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			577,22
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			19,99
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			10,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 949,71
		<i>Beveficiu de deviz</i>	6,00 %			337,32
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 959,43 2 565,41</b>
		<b>3. Utilal</b>				
139	Rowater	Vana d=100mm-Rowater	buc	14,00	1 478,80	20 703,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,80	52,57	515,19
	2874117300005	Vana d=100mm	buc	14,42	1 400,00	20 188,00
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m )	buc	10,00	2 600,00	26 000,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	10,00	2 600,00	26 000,00
141	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=65mm	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
	2874117300111	Reductor de preseune d=65 mm	buc	2,00	9 000,00	18 000,00
142	Polime gaz construct	Reductor de preseun d=50mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
	2874117300101	Reductor de preseune d=50 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
	3320634625050	Contor de apa d=40 mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
144	Stingarel	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
	2874117300177	Моторомпа МП800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,00	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			91 703,19
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			1 094,26
		<b>Total Utilal Inclusiv salariu</b>				<b>92 797,45 515,19</b>

		Прямые затраты	lei			4 273 812,47
		TVA	20,00 %			854 762,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 128 574,96</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Statia de epurare. Rezistenta**

**Valoarea de deviz 1 068 128,54 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	312,18	52,57	16 411,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	904,67	52,57	47 558,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	428,90	52,57	22 547,27
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	619,18	52,57	32 550,30
5.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,25	52,57	275,99
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,93	52,57	101,46

7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,12	52,57	1 951,41
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,20	52,57	273,36
9.	7136060011901	Instalator	h-om	12,68	52,57	666,59
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,51	52,57	237,09
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,03	52,57	369,56
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,75	52,57	7 031,24
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,96	52,57	5 202,31
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	404,28	52,57	21 253,05
15.	9312040019600	Sapator	h-om	60,16	52,57	3 162,61
		<b>Total manopera</b>				<b>159 592,05</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,08	20,60	290,06
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,09	190,00	777,10
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,03	170,00	175,10
4.	1421102200236	Amestic pietris cu nisip	m3	65,26	200,00	13 052,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,32	150,00	648,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,29	190,00	1 005,10
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,68	5,20	3,54
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,03	3 200,00	6 496,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 284,49	0,50	642,25
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	57,79	90,00	5 201,10
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	464,04	0,50	232,02
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,23	500,00	115,00
14.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	35,66	9,50	338,78
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,36	27,30	37,13
16.	2320187315789	Decofrol	kg	69,35	9,50	658,84
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	696,06	9,00	6 264,54
18.	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	347,67	80,00	27 813,60
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,46	40,00	218,40
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,03	40,00	281,20
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,73	36,00	98,28
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,39	29,00	11,31
23.	2522103304862	Футлар из п/э трубы д=250 мм l=0.30м	buc	3,00	50,00	150,00
24.	2522103304863	Футлар из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	3,00	20,00	60,00
25.	2522103304893	Футлар из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	2,00	15,00	30,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529,67	1,80	2 753,41
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	139,21	7,00	974,47
28.	2663102100000	Beton	m3	4,71	1 050,00	4 945,50
29.	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	15,69	1 050,00	16 474,50
30.	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	138,63	1 200,00	166 356,00
31.	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	62,12	1 100,00	68 332,00
32.	2663102100151	Beton clasa..C15	m3	3,73	1 050,00	3 916,50
33.	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	7,21	980,00	7 065,80
34.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	22,32	22,00	491,04
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,59	13,00	670,67
36.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	8 725,84	13,00	113 435,92
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,93	10,00	289,30
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	85,64	10,00	856,40
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	14,00	95,20
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	703,90	14,00	9 854,60

41.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,40	20,00	328,00
42.	28121063066011	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,00	800,00	800,00
43.	28121063066021	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
44.	28121063066311	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,00	900,00	900,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46,26	25,00	1 156,50
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,52	40,00	140,80
47.	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	4,56	40,00	182,40
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,37	3,20	554,79
49.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	25,98	20,00	519,60
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,37	1,00	173,37
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,88	32,00	92,16
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,33	13,00	225,29
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,63	2,20	12,37
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,28	6,00	49,68
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>467 609,62</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,33	25,00	133,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	35,00	13,30
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,75	220,00	385,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,41	220,00	310,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,77	480,00	12 849,60
6.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	600,00	690,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	220,00	13,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,37	220,00	1 621,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,72	230,00	2 925,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	134,55	15,00	2 018,25
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,52	20,00	250,40
12.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,14	20,00	22,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,27	35,00	2 739,45
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,03	35,00	211,05
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04	25,00	1,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	48,72	230,00	11 205,60
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,41	220,00	2 290,20
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	20,62	220,00	4 536,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>42 216,70</b>

Прямые затраты	lei	669 418,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	35 908,21
Transportarea materialelor	4,00 %	18 704,38
Cheltuieli de depozit	2,00 %	9 352,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	106 340,56
Beneficiu de deviz	6,00 %	50 383,41
Total	100,00 +	890 107,12
TVA	20,00 %	178 021,42

Total deviz:

1 068 128,  
54

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

Investitor Primaria sat. 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gratar manual</b>				
		<b>1.1. Fundatie monolita Fm1</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3			1 078,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 078,36
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			11,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,08
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			75,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	75,62
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			979,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	979,20
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			174,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	174,80
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			791,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	462,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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			108,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,06
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	8,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,04
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,16
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			1 234,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,43
	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	1,0250	980,00	1 016,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,89
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			112,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,15
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 strat-uri (K=2)-бетонная подготовка	m2			42,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,19
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,90
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			112,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,15
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii	m2			91,93

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,14
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	14,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,08
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 442,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,94
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	56,99
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			112,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днице )	m2			142,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,14
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			795,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Peretii monoliti Pm1</b>				
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			89,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м)	buc			84,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2522103304862	Футляр из п/э трубы д=250 мм l=0.30м	buc	1,0000	50,00	50,00
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 445,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa .C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 140,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,93
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			41,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,90
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены)	m2			142,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,95
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
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	100 m3			174,80



1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II -в пазухи				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	174,80
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			147,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	147,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			795,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,40
		<b>1.3. Copac din lemn CL1-1buc</b>				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			2 327,96
	7136060011901	Instalator	h-om	8,6800	52,57	456,31
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	3,1200	40,00	124,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,7794	20,00	355,60
	28121063066021	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6500	25,00	91,25
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2			159,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	52,57	7,12
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	52,57	43,57
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	2,762431	22,00	61,38
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	4,9700	9,50	47,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,14
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			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,14
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
		<b>1.4. Pereu</b>				
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			792,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	460,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	332,50
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			184,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	120,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	48,00
34	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 289,01

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 077,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,96
		<b>2. Gratar automat</b>				
		<b>2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1</b>				
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			1 104,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 104,00
36	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			11,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,03
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			69,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	69,00
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			992,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	992,00
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			168,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	168,67
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 268,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	262,86
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 005,71
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			256,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,57	61,53
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	190,00	194,79
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	8,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,15
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 τ=10 см)	m3			1 304,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,99
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 050,00	1 086,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
44	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Pf 1	m2			87,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
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-Pf 1	kg			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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) - Pf1	m3			1 442,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,00
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,58
47	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			87,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,19
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	8,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	9,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 444,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,93
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 140,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
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			184,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	184,00
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			138,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	138,00
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			791,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	462,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,00
		<b>3. Camin nesip</b>				
		<b>3.1. Fundatie monolita Fm1</b>				
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-вытесненный грунт	100 m3			1 056,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 056,00
54	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			10,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	10,93
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			92,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	92,00
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			982,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	982,33
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			171,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	171,16
58	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			794,53

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,17
59	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			108,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,14
60	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,12
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			1 232,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,76
	2663102110001	Beton clasa .B75	m3	1,0250	980,00	1 013,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,79
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			113,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,14
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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 strat-uri (K=2)-бетонная подготовка	m2			41,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,19
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,97
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			113,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,14
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	21,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
66	CC01E	Armatari 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			17,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,14
67	CC01F	Armatari 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			16,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 443,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,66
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 139,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			113,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,20
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днице )	m2			142,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,18
		<b>3.2. Peretii monoliti Pm1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м)	buc			54,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2522103304863	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	1,0000	20,00	20,00
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 442,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,94
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,75
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			41,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены)	m2			142,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	20,01
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
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			171,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	171,03

1	2	3	4	5	6	7
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			147,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	147,44
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			793,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,26
		<b>3.3. Copac din lemn CL1-1buc</b>				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 036,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2873155901201	Electrozi 942A diametrul 5 mm	kg	0,7200	40,00	28,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	20,00	82,00
	28121063066011	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,0000	800,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			227,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	52,57	7,04
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	52,57	43,65
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,464286	22,00	99,20
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,0360	9,50	77,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,22
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			16,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,14
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
		<b>3.4. Pereu</b>				
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			782,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	455,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	326,67
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			184,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	120,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	48,89
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	m3			1 291,77



1	2	3	4	5	6	7
		clasa.. -pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 080,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)</b>				
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			1 079,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 079,04
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	11,00
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			76,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	76,36
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			1 228,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	480,00	1 228,49
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			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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			1 791,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	52,57	108,98
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	600,00	1 682,93
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<b>4.2. Fundatie monolita Fm1</b>				
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			87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	8,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
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			1 231,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,01
	2663102110001	Beton clasa .B75	m3	1,0250	980,00	1 013,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,01
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			112,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 strat-uri (K=2)-бетонная подготовка	m2			42,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
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			112,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
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			88,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	8,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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	kg			17,08

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 546,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище )	m2			142,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
		<b>4.3. Peretii monoliti Pm1</b>				
103	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			88,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м)	buc			49,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2522103304893	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	1,0000	15,00	15,00
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м)	buc			54,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2522103304863	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	1,0000	20,00	20,00
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			17,03

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 546,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,02
	2663102100012	Beton clasa. C20	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,48
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			42,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			142,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
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 -засыпка пазух	100 m3			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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 -в пазухи	100 m3			275,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	220,00	275,00
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			793,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,04
		<b>4.4. Placa acoperire Pa1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			33,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,78
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			17,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 547,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 200,00	1 243,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,31
		<b>4.5. Grinda monolit Gm1</b>				
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	8,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	13,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			31,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 542,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	1,0250	1 200,00	1 237,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	58,11
		<b>4.6. Capac metalic Cm1-5uc</b>				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			26,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,60	0,41
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			26,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,60	0,41
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			865,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	339,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,77

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	141,23
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,30	52,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,23
		<b>4.7. Capac metalic Cm2-5buc</b>				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg			26,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,60	0,41
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			26,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,60	0,41
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			866,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,30	53,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,00
		<b>4.8. Scara metalica Sm1-4buc</b>				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			26,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,60	0,41
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			864,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,30	52,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,03
		<b>4.9. Pereu</b>				
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			794,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,91
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			184,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	120,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,80
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			1 292,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 081,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deschidare namol Shema amplasare a platformei Pf1</b>				
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			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
135	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			76,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	76,67
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			1 276,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	220,00	1 014,84
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 nesip	m3			249,68



1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1421102200236	Amestic pietris cu nisip	m3	1,0250	200,00	204,99
139	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	8,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	14,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			1 304,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 050,00	1 087,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
141	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 442,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
		<b>6. Camin prelevare probe</b>				
		<b>6.1. Fundatie monolita Fm2</b>				
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 097,14

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu 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	480,00	1 097,14
145	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km -вытесненный грунт	t			11,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,09
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			65,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	230,00	65,71
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			981,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	981,82
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 -в отвал	100 m3			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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			151,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	151,59
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			793,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,11
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			794,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,00
152	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			108,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,42
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			77,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,12
154	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 224,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,44
	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	1,0250	980,00	1 007,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,17
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			112,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,17
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 freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			41,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,21
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de foainoase (deseuiri)	t	0,0005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foainoase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,87
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			112,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,17
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			96,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	8,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,06
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	18,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,12
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			17,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,14
160	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			16,29

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 449,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,18
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 145,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
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			112,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,14
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днице )	m2			142,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	20,08
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,17
		<b>6.2. Peretii monoliti Pm2</b>				
164	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,19
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=250мм l=0,25 м)	buc			84,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2522103304862	Футляр из п/э трубы д=250 мм l=0.30м	buc	1,0000	50,00	50,00
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 445,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 140,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,93
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			41,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	9,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,92
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены)	m2			142,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,96
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,2000	80,00	96,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,00	0,15
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			172,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	230,00	172,50
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			151,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	151,59
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			793,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,11
		<b>6.3. Copac din lemn Cl 2-1buc</b>				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 136,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2873155901201	Electrozi Ø42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	40,00	28,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	20,00	82,00
	28121063066311	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,0000	900,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:	m2			200,14

1	2	3	4	5	6	7
		dintr-o parte 1.26x1,26				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	52,57	6,94
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	52,57	43,64
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,464286	22,00	99,21
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	9,50	50,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	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			16,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,14
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,11
		<b>6.4. Pereu</b>				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			782,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	455,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	326,67
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			185,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	190,00	121,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	48,89
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			1 288,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 077,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,08
		<b>7. Zona depozitare saci cu namol</b>				
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			601,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	601,33
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			88,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			17,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			1 338,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100151	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 050,00	1 087,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			143,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	143,75
		<b>8. Platforma pentru generator</b>				
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			960,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	960,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			788,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	473,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	315,00
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			261,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	51,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	194,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,78
189	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	8,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	15,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,13
190	CC01F	Armatari 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			16,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
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			14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
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			1 385,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,92
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 050,00	1 082,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	56,33
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			220,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**



## Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 068 128,54 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
		<b>1. Gratar manual</b>				
		<b>1.1. Fundatie monolita Fm1</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- вытесненный грунт	100 m3	0,73	1 078,36	787,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	480,00	787,20
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	12,11	11,08	134,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,61	220,00	134,20
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	75,62	55,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	230,00	55,20
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	0,25	979,20	244,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	480,00	244,80
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	0,25	174,80	43,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	230,00	43,70
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,05	791,60	39,58

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	52,57	23,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,47	35,00	16,45
7	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	0,90	108,06	97,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,85	52,57	97,25
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	0,98	77,85	76,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,03	52,57	54,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	32,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,29	1,00	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,29	3,20	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	10,00	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	9,50	1,14
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	0,54	1 234,63	666,70
	7123010010200	Betonist	h-om	1,92	52,57	100,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	52,57	11,57
	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	0,56	980,00	548,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,32	15,00	4,80
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	5,44	112,89	614,13

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	7,62	52,57	400,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,63	52,57	85,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,12	1,80	102,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	150,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,04	20,00	0,80
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	5,44	42,42	230,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,87	52,57	45,74
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,26	7,00	22,82
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,32	9,00	146,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,88	0,50	5,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	35,00	4,90
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	5,44	112,89	614,13
	7122050013400	Zidar	h-om	7,62	52,57	400,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,63	52,57	85,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,12	1,80	102,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	150,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,04	20,00	0,80
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	2,25	91,93	206,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34	52,57	17,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,36	52,57	124,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	32,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,67	1,00	0,67
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,67	3,20	2,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,07	13,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	10,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	25,00	4,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,23	90,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,27	9,50	2,57
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	1,20	16,99	20,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,23	13,00	15,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,18	0,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
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	158,74	16,29	2 585,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,94	52,57	417,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48	52,57	25,23
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	162,71	13,00	2 115,23
	2010237318750	Distantieri	buc	23,81	0,50	11,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,59	10,00	15,90
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	1,13	1 442,35	1 629,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,63	52,57	243,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	52,57	23,66
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,17	1 100,00	1 287,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	20,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,68	15,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	230,00	64,40
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	2,50	112,68	281,70
	7122050013400	Zidar	h-om	3,50	52,57	184,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75	52,57	39,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,25	1,80	47,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,07	150,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище )	m2	2,50	142,40	356,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25	52,57	65,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	52,57	49,94
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	3,00	80,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	6,00	0,36
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,25	795,12	198,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,21	52,57	116,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,36	35,00	82,60
		<b>Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 883,22 2 624,31</b>
		<b>1.2. Peretii monoliti Pm1</b>				
20	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	19,50	89,02	1 735,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,92	52,57	153,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,48	52,57	1 076,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	32,00	3,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,85	1,00	5,85
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,85	3,20	18,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,58	13,00	7,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,98	10,00	9,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,56	25,00	39,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,95	90,00	175,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	3 200,00	224,00
	2320187315789	Decofrol	kg	2,34	9,50	22,23
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м)	buc	1,00	84,17	84,17

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	52,57	34,17
	2522103304862	Футлар из п/э трубы д=250 мм l=0,30м	buc	1,00	50,00	50,00
22	CC01F	Armături 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	191,36	16,29	3 116,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,57	52,57	503,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57	52,57	29,96
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	196,14	13,00	2 549,82
	2010237318750	Distantieri	buc	28,70	0,50	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,91	10,00	19,10
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	2,70	1 445,34	3 902,43
	7123010010200	Betonist	h-om	11,07	52,57	581,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08	52,57	56,78
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	2,80	1 100,00	3 080,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62	15,00	24,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,68	230,00	156,40
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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	11,70	41,93	490,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,87	52,57	98,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,02	7,00	49,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	35,10	9,00	315,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,40	0,50	11,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,30	35,00	10,50
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены)	m2	7,80	142,39	1 110,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90	52,57	205,02
	7122050013400	Zidar	h-om	2,96	52,57	155,61

1	2	3	4	5	6	7
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	9,36	80,00	748,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	6,00	1,20
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	0,25	174,80	43,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	230,00	43,70
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	0,25	147,20	36,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	230,00	36,80
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	0,25	795,12	198,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,21	52,57	116,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,36	35,00	82,60
		<b>Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 719,35 3 011,20</b>
		<b>1.3. Copac din lemn CL1-1buc</b>				
29	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x2560 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	2 327,96	2 327,96
	7136060011901	Instalator	h-om	8,68	52,57	456,31
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	3,12	40,00	124,80
	2874115825455 1	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,78	20,00	355,60
	2812106306602 1	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,65	25,00	91,25
30	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x2.56	m2	3,62	159,89	578,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49	52,57	25,76
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	3,00	52,57	157,71
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,10	22,00	222,20
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	18,17	9,50	172,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,02	25,00	0,50
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	7,60	16,27	123,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,38	52,57	19,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,57	1,05
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	7,79	13,00	101,27
	2010237318750	Distantieri	buc	1,14	0,50	0,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,08	10,00	0,80
		<b>Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>3 030,42 660,81</b>
		<b>1.4. Pereu</b>				
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	0,04	792,50	31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	52,57	18,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38	35,00	13,30
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,10	184,68	203,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,33	52,57	17,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,70	190,00	133,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,24	220,00	52,80
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	0,77	1 289,01	992,54
	7123010010200	Betonist	h-om	2,66	52,57	139,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31	52,57	16,30
	2663102100000	Beton	m3	0,79	1 050,00	829,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,46	15,00	6,90
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>1 227,39 191,89</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gratar manual Inclusiv salariu</b>				<b>23 860,38 6 488,21</b>
		<b>2. Gratar automat</b>				
		<b>2.1. Chema de amplasare a platformei Pf1</b>				
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	0,10	1 104,00	110,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	480,00	110,40
36	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	17,16	11,03	189,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,86	220,00	189,20
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	69,00	6,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	230,00	6,90
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	0,15	992,00	148,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,31	480,00	148,80
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	0,15	168,67	25,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	230,00	25,30
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	0,07	1 268,57	88,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,35	52,57	18,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,32	220,00	70,40
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	5,16	256,32	1 322,62
	9312040019600	Sapator	h-om	6,04	52,57	317,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,29	190,00	1 005,10
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	2,14	92,34	197,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	52,57	16,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,25	52,57	118,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	32,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,64	1,00	0,64
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,64	3,20	2,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	13,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	10,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,17	25,00	4,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,21	90,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,26	9,50	2,47
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	2,58	1 304,43	3 365,44
	7123010010200	Betonist	h-om	9,16	52,57	481,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03	52,57	54,15
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	2,67	1 050,00	2 803,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,55	15,00	23,25
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 Pf 1	m2	6,20	87,87	544,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93	52,57	48,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,51	52,57	342,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	32,00	0,96
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,86	1,00	1,86
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,86	3,20	5,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,19	13,00	2,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,31	10,00	3,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	25,00	12,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,62	90,00	55,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,74	9,50	7,03
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-Pf 1	kg	317,28	16,29	5 166,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,86	52,57	833,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	52,57	49,94
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	325,21	13,00	4 227,73
	2010237318750	Distantieri	buc	47,59	0,50	23,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,17	10,00	31,70
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) - Pf1	m3	7,11	1 442,95	10 259,37
	7123010010200	Betonist	h-om	29,15	52,57	1 532,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,84	52,57	149,30
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	7,36	1 100,00	8 096,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,41	20,00	8,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,27	15,00	64,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,78	230,00	409,40
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2	9,84	87,28	858,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48	52,57	77,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,33	52,57	543,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	32,00	1,60
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,95	1,00	2,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,95	3,20	9,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	13,00	3,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,49	10,00	4,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,79	25,00	19,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,98	90,00	88,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,18	9,50	11,21
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	190,34	16,29	3 100,01

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-Ri 1				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,52	52,57	500,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57	52,57	29,96
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	195,10	13,00	2 536,30
	2010237318750	Distantieri	buc	28,55	0,50	14,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,90	10,00	19,00
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	2,16	1 444,94	3 121,08
	7123010010200	Betonist	h-om	8,86	52,57	465,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	52,57	45,21
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	2,24	1 100,00	2 464,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,12	20,00	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,30	15,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,54	230,00	124,20
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	0,05	184,00	9,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	230,00	9,20
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	0,05	138,00	6,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	230,00	6,90
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	0,05	791,60	39,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	52,57	23,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,47	35,00	16,45
		<b>Total Chema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 561,73 5 648,64</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gratar automat Inclusiv salariu</b>				<b>28 561,73 5 648,64</b>
		<b>3. Camin nesip</b>				
		<b>3.1. Fundatie monolita Fm1</b>				
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- вытесненный грунт	100 m3	0,05	1 056,00	52,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,11	480,00	52,80
54	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,06	10,93	99,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,45	220,00	99,00
55	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	92,00	4,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	230,00	4,60
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	0,43	982,33	422,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,88	480,00	422,40
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	0,43	171,16	73,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	230,00	73,60
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	0,30	794,53	238,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	52,57	139,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	35,00	99,05

1	2	3	4	5	6	7
59	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	0,70	108,14	75,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,44	52,57	75,70
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	0,60	77,48	46,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	52,57	4,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,63	52,57	33,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	32,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,18	1,00	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,18	3,20	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	13,00	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,03	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05	25,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,06	90,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,07	9,50	0,67
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	0,29	1 232,45	357,41
	7123010010200	Betonist	h-om	1,03	52,57	54,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	52,57	6,31
	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	0,30	980,00	294,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	20,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	15,00	2,55
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	2,89	113,25	327,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,05	52,57	212,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,87	52,57	45,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,35	1,80	54,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	150,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	2,89	41,53	120,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46	52,57	24,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,73	7,00	12,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,67	9,00	78,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	500,00	0,00
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,78	0,50	2,89
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	35,00	2,80
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	2,89	113,25	327,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,05	52,57	212,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,87	52,57	45,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,35	1,80	54,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	150,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	6,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
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	1,50	98,91	148,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	52,57	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,58	52,57	83,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	32,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,45	1,00	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,45	3,20	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04	13,00	0,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	10,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	25,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	90,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,18	9,50	1,71

1	2	3	4	5	6	7
66	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	0,72	17,24	12,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,74	13,00	9,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,11	0,50	0,06
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
67	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	98,22	16,28	1 599,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,91	52,57	258,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	52,57	15,25
	2710602300000	Armătură din oțel peste 8mm	kg	100,68	13,00	1 308,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	14,73	0,50	7,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,98	10,00	9,80
68	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	0,56	1 443,54	808,38
	7123010010200	Betonist	h-om	2,30	52,57	120,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	52,57	11,57
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	0,58	1 100,00	638,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,34	15,00	5,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14	230,00	32,20
69	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	1,00	113,03	113,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,80	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,01	6,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,01	20,00	0,20
70	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale,	m2	1,00	142,45	142,45



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище )				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	52,57	19,98
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	1,20	80,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
		<b>Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 968,99 1 493,55</b>
		<b>3.2. Peretii monoliti Pm1</b>				
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	18,00	88,20	1 587,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70	52,57	141,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,90	52,57	993,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	32,00	2,88
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40	1,00	5,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40	3,20	17,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54	13,00	7,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	10,00	9,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	25,00	36,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,80	90,00	162,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 200,00	192,00
	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	9,50	20,52
72	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,25 м)	buc	2,00	54,17	108,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	52,57	68,34
	2522103304863	Футляр из п/э трубы д=110 мм l=0.30м	buc	2,00	20,00	40,00
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	209,12	16,29	3 406,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,46	52,57	549,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	52,57	33,12
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	214,35	13,00	2 786,55
	2010237318750	Distantieri	buc	31,37	0,50	15,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,09	10,00	20,90
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,31	1 442,45	3 332,05

1	2	3	4	5	6	7
		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	9,47	52,57	497,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,92	52,57	48,36
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	2,39	1 100,00	2 629,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,13	20,00	2,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,39	15,00	20,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,58	230,00	133,40
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	10,80	41,99	453,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,73	52,57	90,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,48	7,00	45,36
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	32,40	9,00	291,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,60	0,50	10,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	35,00	9,80
76	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены)	m2	7,20	142,44	1 025,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60	52,57	189,25
	7122050013400	Zidar	h-om	2,74	52,57	144,04
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	8,64	80,00	691,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	6,00	1,08
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	0,39	171,03	66,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	230,00	66,70
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	100 m3	0,39	147,44	57,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	230,00	57,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,39	793,95	309,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,44	52,57	180,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,68	35,00	128,80
		<b>Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 347,06 2 938,13</b>
		<b>3.3. Copac din lemn CL1-1buc</b>				
80	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	1 036,94	1 036,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,00	52,57	105,14
	2873155901201	Electrozi 42A diametrul 5 mm	kg	0,72	40,00	28,80
	2874115825455 1	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,10	20,00	82,00
	2812106306601 1	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,00	800,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	25,00	21,00
81	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1,12	227,22	254,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,93	52,57	48,89
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,05	22,00	111,10
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	9,09	9,50	86,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,01	25,00	0,25
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	3,80	16,26	61,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,19	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,53
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	3,89	13,00	50,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,57	0,50	0,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,04	10,00	0,40
		<b>Total Copac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 353,20 172,44</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4. Pereu</b>				
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	0,03	782,33	23,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	52,57	13,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	35,00	9,80
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,90	184,99	166,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,27	52,57	14,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,57	190,00	108,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,20	220,00	44,00
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	0,70	1 291,77	904,24
	7123010010200	Betonist	h-om	2,42	52,57	127,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	52,57	14,72
	2663102100000	Beton	m3	0,72	1 050,00	756,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	15,00	6,30
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>1 094,20 169,80</b>
		<b>Total Camin nesip Inclusiv salariu</b>				<b>17 763,45 4 773,92</b>
		<b>4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)</b>				
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	100 m3	2,50	1 079,04	2 697,60

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,62	480,00	2 697,60
87	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	412,50	11,00	4 536,40
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	20,62	220,00	4 536,40
88	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,50	76,36	190,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,83	230,00	190,90
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	5,56	1 228,49	6 830,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,23	480,00	6 830,40
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	5,56	172,50	959,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,17	230,00	959,10
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	0,41	1 791,90	734,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	52,57	44,68
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	600,00	690,00
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	6,84	108,29	740,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,09	52,57	740,71
		<b>Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu</b>				<b>16 689,79 785,39</b>
		<b>4.2. Fundatie monolita Fm1</b>				
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,04	87,97	267,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	52,57	24,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,19	52,57	167,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	32,00	0,64
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,91	1,00	0,91
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,91	3,20	2,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,09	13,00	1,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	25,00	6,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,30	90,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,36	9,50	3,42
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	5,78	1 231,70	7 119,23
	7123010010200	Betonist	h-om	20,52	52,57	1 078,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,31	52,57	121,44
	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	5,98	980,00	5 860,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,33	20,00	6,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,47	15,00	52,05
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	57,76	112,96	6 524,61
	7122050013400	Zidar	h-om	80,86	52,57	4 250,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,33	52,57	911,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	606,48	1,80	1 091,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,73	150,00	259,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	6,00	2,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,46	20,00	9,20
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	57,76	42,04	2 428,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,24	52,57	485,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,66	7,00	242,62
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	173,28	9,00	1 559,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	500,00	30,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	115,52	0,50	57,76
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,50	35,00	52,50
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	57,76	112,96	6 524,61
	7122050013400	Zidar	h-om	80,86	52,57	4 250,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,33	52,57	911,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	606,48	1,80	1 091,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,73	150,00	259,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	6,00	2,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,46	20,00	9,20
98	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	28,14	88,89	2 501,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,22	52,57	221,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	29,55	52,57	1 553,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14	32,00	4,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,44	1,00	8,44
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,44	3,20	27,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,84	13,00	10,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,41	10,00	14,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,25	25,00	56,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,81	90,00	252,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 200,00	320,00
	2320187315789	Decofrol	kg	3,38	9,50	32,11

1	2	3	4	5	6	7
99	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3,84	17,08	65,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,25	52,57	13,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,53
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,94	13,00	51,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,58	0,50	0,29
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,04	10,00	0,40
100	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	1 474,89	16,29	24 019,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,74	52,57	3 876,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,42	52,57	232,36
	2710602300000	Armatură din oțel peste 8mm	kg	1 511,76	13,00	19 652,88
	2010237318750	Distanțieri	buc	221,23	0,50	110,61
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	14,75	10,00	147,50
101	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	75,00	1 546,45	115 983,47
	7123010010200	Betonist	h-om	307,50	52,57	16 165,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,00	52,57	1 577,10
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	77,64	1 200,00	93 168,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,28	20,00	85,60
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	45,00	15,00	675,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,75	230,00	4 312,50
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (днище )	m2	42,70	142,42	6 081,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,35	52,57	1 122,37
	7122050013400	Zidar	h-om	16,23	52,57	853,21
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	51,24	80,00	4 099,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	1,07	6,00	6,42
		<b>Total Fundație monolită Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>171 515,64 37 817,29</b>
		<b>4.3. Peretii monoliti Pm1</b>				
103	CB02A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asterială din scinduri de	m2	345,72	88,73	30 677,37



1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,86	52,57	2 726,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	363,01	52,57	19 083,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,73	32,00	55,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	103,72	1,00	103,72
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	103,72	3,20	331,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,37	13,00	134,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,29	10,00	172,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,66	25,00	691,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	34,57	90,00	3 111,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,21	3 200,00	3 872,00
	2320187315789	Decofrol	kg	41,49	9,50	394,16
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=110мм l=0,25 м)	buc	2,00	49,17	98,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	52,57	68,34
	2522103304893	Футляр из п/э трубы d=110 мм l=0,30м	buc	2,00	15,00	30,00
105	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м)	buc	1,00	54,17	54,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	52,57	34,17
	2522103304863	Футляр из п/э трубы d=110 мм l=0,30м	buc	1,00	20,00	20,00
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	19,35	17,03	329,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,24	52,57	65,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	52,57	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,83	13,00	257,79
	2010237318750	Distantieri	buc	2,90	0,50	1,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,19	10,00	1,90
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	2 556,94	16,29	41 642,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	127,85	52,57	6 721,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,67	52,57	403,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	2 620,86	13,00	34 071,18
	2010237318750	Distantieri	buc	383,54	0,50	191,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	25,57	10,00	255,70
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	51,86	1 546,53	80 203,06
	7123010010200	Betonist	h-om	212,63	52,57	11 177,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,74	52,57	1 090,30
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	53,69	1 200,00	64 428,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,96	20,00	59,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,12	15,00	466,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,96	230,00	2 980,80
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	127,58	42,03	5 362,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,41	52,57	1 072,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,55	7,00	535,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	382,74	9,00	3 444,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,13	500,00	65,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	255,16	0,50	127,58
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,32	35,00	116,20
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены и перегородки)	m2	218,44	142,41	31 108,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,22	52,57	5 741,70
	7122050013400	Zidar	h-om	83,01	52,57	4 363,84
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	262,13	80,00	20 970,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,46	6,00	32,76
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 -засыпка пазух	100 m3	5,56	172,50	959,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,17	230,00	959,10

1	2	3	4	5	6	7
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 -в пазухи	100 m3	5,56	275,00	1 529,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,95	220,00	1 529,00
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	5,56	793,72	4 413,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,04	52,57	2 578,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,43	35,00	1 835,05
		<b>Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>196 377,47 55 129,63</b>
		<b>4.4. Placa acoperire Pa1</b>				
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	78,95	88,89	7 017,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,84	52,57	622,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	82,90	52,57	4 358,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,39	32,00	12,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,68	1,00	23,68
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,68	3,20	75,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,37	13,00	30,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,95	10,00	39,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,32	25,00	158,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,90	90,00	711,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28	3 200,00	896,00
	2320187315789	Decofrol	kg	9,47	9,50	89,97
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	36,00	33,43	1 203,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,80	52,57	567,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	52,57	283,88

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	14,40	20,00	288,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
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	10,50	17,00	178,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,67	52,57	35,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,76	13,00	139,88
	2010237318750	Distantieri	buc	1,57	0,50	0,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,10	10,00	1,00
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	1 094,68	16,29	17 827,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,73	52,57	2 877,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,28	52,57	172,43
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1 122,05	13,00	14 586,65
	2010237318750	Distantieri	buc	164,20	0,50	82,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	10,95	10,00	109,50
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	6,10	1 547,30	9 438,55
	7123010010200	Betonist	h-om	25,01	52,57	1 314,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,44	52,57	128,27
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	6,32	1 200,00	7 584,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,35	20,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,66	15,00	54,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,52	230,00	349,60
		<b>Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu</b>				<b>35 666,20 10 361,56</b>
		<b>4.5. Grinda monolit Gm1</b>				
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	7,32	90,71	663,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	52,57	57,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,69	52,57	404,26
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	32,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,20	1,00	2,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,20	3,20	7,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,22	13,00	2,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,37	10,00	3,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,59	25,00	14,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,73	90,00	65,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,88	9,50	8,36
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	5,00	31,66	158,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,50	52,57	78,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,75	52,57	39,43
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2,00	20,00	40,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 200,00	0,00
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	163,11	16,29	2 656,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,16	52,57	428,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49	52,57	25,76
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	167,19	13,00	2 173,47
	2010237318750	Distantieri	buc	24,47	0,50	12,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,63	10,00	16,30
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	0,95	1 542,35	1 465,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,89	52,57	204,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	52,57	19,98
	2663102100012	Beton clasa..C20	m3	0,98	1 200,00	1 176,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05	20,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,57	15,00	8,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	230,00	55,20
		<b>Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 944,23 1 259,59</b>
		<b>4.6. Capac metalic Cm1-5uc</b>				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	121,40	26,10	3 168,97

1	2	3	4	5	6	7
		gratare -capac metalic				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,07	52,57	1 212,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,21	52,57	63,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,21	52,57	63,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	121,40	14,00	1 699,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,61	40,00	24,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,97	2,20	2,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,21	40,00	48,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,43	1,80	4,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,43	20,60	50,06
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	13,00	26,12	339,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,47	52,57	129,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	52,57	6,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	52,57	6,83
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	13,00	14,00	182,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	40,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,20	0,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,13	40,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,26	1,80	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,26	20,60	5,36
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	0,13	865,08	112,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84	52,57	44,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,01	40,00	40,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,51	36,00	18,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	29,00	2,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,25	27,30	6,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	5,20	0,68
		<b>Total Capac metalic Cm1-5uc Inclusiv salariu</b>				<b>3 620,99 1 527,68</b>
		<b>4.7. Capac metalic Cm2-5buc</b>				
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	246,40	26,10	6 431,93

1	2	3	4	5	6	7
		gratare -capac metalic				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,82	52,57	2 461,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,46	52,57	129,32
	7212030022700	Sudor	h-om	2,46	52,57	129,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	246,40	14,00	3 449,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,23	40,00	49,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,97	2,20	4,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,46	40,00	98,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,93	1,80	8,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,93	20,60	101,56
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	20,70	26,11	540,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,93	52,57	206,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	52,57	11,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21	52,57	11,04
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,70	14,00	289,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	2,20	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,21	40,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,41	1,80	0,74
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,41	20,60	8,45
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	0,27	866,07	233,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,74	52,57	91,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,11	40,00	84,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,05	36,00	37,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	29,00	4,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,53	27,30	14,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,26	5,20	1,35
		<b>Total Capac metalic Cm2-5buc Inclusiv salariu</b>				<b>7 206,21 3 040,12</b>
		<b>4.8. Scara metalica Sm1-4buc</b>				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	302,40	26,10	7 893,83

1	2	3	4	5	6	7
		gratare -scara metalica				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,46	52,57	3 020,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	52,57	158,76
	7212030022700	Sudor	h-om	3,02	52,57	158,76
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	302,40	14,00	4 233,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,51	40,00	60,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,42	2,20	5,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,02	40,00	120,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,05	1,80	10,89
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,05	20,60	124,63
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	0,30	864,83	259,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93	52,57	101,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,34	40,00	93,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,17	36,00	42,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	29,00	4,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,58	27,30	15,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	5,20	1,51
		<b>Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu</b>				<b>8 153,28 3 439,65</b>
		<b>4.9. Pereu</b>				
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	0,11	794,45	87,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	52,57	50,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	35,00	36,40
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	3,36	184,05	618,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,01	52,57	53,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,13	190,00	404,70



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,73	220,00	160,60
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	2,35	1 292,73	3 037,91
	7123010010200	Betonist	h-om	8,11	52,57	426,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,94	52,57	49,42
	2663102100000	Beton	m3	2,42	1 050,00	2 541,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,41	15,00	21,15
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>3 743,70 579,85</b>
		<b>Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu</b>				<b>447 917,51 113 940,76</b>
		<b>5. Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1</b>				
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	0,96	1 080,00	1 036,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,16	480,00	1 036,80
135	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	158,40	11,00	1 742,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,92	220,00	1 742,40
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,96	76,67	73,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	230,00	73,60
137	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	0,31	1 276,00	395,56

1	2	3	4	5	6	7
		92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,54	52,57	80,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,43	220,00	314,60
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 nesip	m3	63,67	249,68	15 897,09
	9312040019600	Sapator	h-om	54,12	52,57	2 845,09
	1421102200236	Amestic pietris cu nisip	m3	65,26	200,00	13 052,00
139	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	4,34	92,23	400,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	52,57	34,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,56	52,57	239,72
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	32,00	0,64
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,30	1,00	1,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,30	3,20	4,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13	13,00	1,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22	10,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,35	25,00	8,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,43	90,00	38,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,52	9,50	4,94
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	11,60	1 304,90	15 136,85
	7123010010200	Betonist	h-om	41,18	52,57	2 164,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,64	52,57	243,92
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	12,01	1 050,00	12 610,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,66	20,00	13,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,96	15,00	104,40
141	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	15,20	88,08	1 338,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,28	52,57	119,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,96	52,57	839,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08	32,00	2,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,56	1,00	4,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,56	3,20	14,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,46	13,00	5,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,76	10,00	7,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,22	25,00	30,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,52	90,00	136,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	3 200,00	160,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,82	9,50	17,29
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	1 500,88	16,29	24 443,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,04	52,57	3 944,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50	52,57	236,56
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1 538,40	13,00	19 999,20
	2010237318750	Distantieri	buc	225,13	0,50	112,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	15,01	10,00	150,10
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	40,60	1 442,95	58 583,64
	7123010010200	Betonist	h-om	166,46	52,57	8 750,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,24	52,57	853,74
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	42,03	1 100,00	46 233,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,31	20,00	46,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,36	15,00	365,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,15	230,00	2 334,50
		<b>Total Bioreactor Platforma betonata Container personal Container deshidratare namol Shema amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu</b>				<b>119 048,24 20 353,52</b>
		<b>6. Camin prelevare probe</b>				
		<b>6.1. Fundatie monolita Fm2</b>				
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	0,07	1 097,14	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	480,00	76,80
145	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	11,31	11,09	125,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,57	220,00	125,40
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,07	65,71	4,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	230,00	4,60
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	0,44	981,82	432,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	480,00	432,00
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 -в отвал	100 m3	0,44	172,50	75,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	230,00	75,90
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	0,44	151,59	66,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	230,00	66,70
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	0,44	793,68	349,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,88	52,57	203,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,15	35,00	145,25
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	0,35	794,11	277,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09	52,57	162,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30	35,00	115,50
152	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	0,80	108,42	86,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65	52,57	86,74
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	0,76	77,66	59,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	52,57	5,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	52,57	42,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	32,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,23	1,00	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,23	3,20	0,74
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	13,00	0,26
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	90,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,09	9,50	0,85
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	0,36	1 224,86	440,95
	7123010010200	Betonist	h-om	1,28	52,57	67,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	52,57	7,36
	2663102110001	Beton clasa..B75	m3	0,37	980,00	362,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	20,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	15,00	3,30
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	3,61	112,96	407,78
	7122050013400	Zidar	h-om	5,05	52,57	265,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08	52,57	56,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	37,91	1,80	68,24

1	2	3	4	5	6	7
		S1500				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	150,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,03	20,00	0,60
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	3,61	41,53	149,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,58	52,57	30,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,17	7,00	15,19
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	10,83	9,00	97,47
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,22	0,50	3,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	35,00	3,15
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	3,61	112,96	407,78
	7122050013400	Zidar	h-om	5,05	52,57	265,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08	52,57	56,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,91	1,80	68,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	150,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,03	20,00	0,60
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	1,70	96,44	163,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	52,57	13,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,78	52,57	93,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	32,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,51	1,00	0,51
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,51	3,20	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	13,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	10,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,14	25,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,17	90,00	15,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,20	9,50	1,90
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	0,72	17,24	12,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	52,57	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,74	13,00	9,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,11	0,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,01	10,00	0,10
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	116,52	16,29	1 897,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,83	52,57	306,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	52,57	18,40
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	119,43	13,00	1 552,59
	2010237318750	Distantieri	buc	17,48	0,50	8,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,17	10,00	11,70
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	0,72	1 449,97	1 043,98
	7123010010200	Betonist	h-om	2,95	52,57	155,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	52,57	15,25
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	0,75	1 100,00	825,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	20,00	0,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,43	15,00	6,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18	230,00	41,40
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	1,44	112,69	162,28
	7122050013400	Zidar	h-om	2,02	52,57	106,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,43	52,57	22,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,12	1,80	27,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
163	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище )	m2	1,44	142,64	205,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	52,57	37,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,55	52,57	28,91
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	1,73	80,00	138,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24
		<b>Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 446,67 2 051,29</b>
		<b>6.2. Peretii monoliti Pm2</b>				
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	20,88	88,25	1 842,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13	52,57	164,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,92	52,57	1 152,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	32,00	3,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,26	1,00	6,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,26	3,20	20,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,63	13,00	8,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,04	10,00	10,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,67	25,00	41,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,09	90,00	188,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	3 200,00	224,00
	2320187315789	Decofrol	kg	2,51	9,50	23,84
165	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы d=250мм l=0,25 м)	buc	2,00	84,17	168,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	52,57	68,34
	2522103304862	Футляр из п/э трубы d=250 мм l=0.30м	buc	2,00	50,00	100,00
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	203,92	16,29	3 321,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,20	52,57	536,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61	52,57	32,07
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	209,02	13,00	2 717,26
	2010237318750	Distantieri	buc	30,59	0,50	15,29
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,04	10,00	20,40



1	2	3	4	5	6	7
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	2,70	1 445,34	3 902,43
	7123010010200	Betonist	h-om	11,07	52,57	581,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08	52,57	56,78
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	2,80	1 100,00	3 080,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62	15,00	24,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,68	230,00	156,40
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	12,24	41,94	513,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,96	52,57	103,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,34	7,00	51,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	36,72	9,00	330,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,48	0,50	12,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,32	35,00	11,20
169	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa ( внутренние стены)	m2	8,64	142,41	1 230,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32	52,57	227,10
	7122050013400	Zidar	h-om	3,28	52,57	172,43
	2416537343829 0	Amestec "Penetron 2"	kg	10,37	80,00	829,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	6,00	1,32
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	0,44	172,50	75,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	230,00	75,90
171	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,44	151,59	66,70

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,29	230,00	66,70
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,44	793,68	349,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,88	52,57	203,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,15	35,00	145,25
		<b>Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 470,25 3 298,76</b>
		<b>6.3. Copac din lemn Cl 2-1buc</b>				
173	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,00	1 136,94	1 136,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,00	52,57	105,14
	2873155901201	Electrozi 242A diametrul 5 mm	kg	0,72	40,00	28,80
	2874115825455 1	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,10	20,00	82,00
	2812106306631 1	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,00	900,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	25,00	21,00
174	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,59	200,14	318,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	52,57	11,04
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,32	52,57	69,39
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,17	22,00	157,74
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,40	9,50	79,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,01	25,00	0,25
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	3,80	16,26	61,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,19	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,57	0,53
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	3,89	13,00	50,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,57	0,50	0,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,04	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Copac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 516,93 196,09</b>
		<b>6.4. Pereu</b>				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	782,33	23,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	52,57	13,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	35,00	9,80
177	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,08	185,85	200,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,32	52,57	16,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,69	190,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,24	220,00	52,80
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	0,76	1 288,68	979,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,62	52,57	137,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	52,57	15,77
	2663102100000	Beton	m3	0,78	1 050,00	819,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,46	15,00	6,90
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>1 203,59 183,99</b>
		<b>Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu</b>				<b>20 637,44 5 730,13</b>
		<b>7. Zona depozitare saci cu namol</b>				
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	0,15	601,33	90,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,41	220,00	90,20
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,50	108,29	162,44

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09	52,57	162,44
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	8,80	88,42	778,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	52,57	69,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,24	52,57	485,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	32,00	1,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,64	1,00	2,64
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,64	3,20	8,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,26	13,00	3,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,44	10,00	4,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,70	25,00	17,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,88	90,00	79,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,06	9,50	10,07
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	153,06	16,29	2 492,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,65	52,57	402,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	52,57	24,18
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	156,89	13,00	2 039,57
	2010237318750	Distantieri	buc	22,96	0,50	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,53	10,00	15,30
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	14,00	17,03	238,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,90	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	52,57	2,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,35	13,00	186,55
	2010237318750	Distantieri	buc	2,10	0,50	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,14	10,00	1,40
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	3,60	1 338,31	4 817,93

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	14,76	52,57	775,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44	52,57	75,70
	2663102100151	Beton clasa..C15	m3	3,73	1 050,00	3 916,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,21	20,00	4,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	220,00	13,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16	15,00	32,40
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	0,16	143,75	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	230,00	23,00
		<b>Total Zona depozitare saci cu namol Inclusiv salariu</b>				<b>8 602,73 2 044,96</b>
		<b>8. Platforma pentru generator</b>				
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	0,01	960,00	9,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,02	480,00	9,60
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	0,01	788,00	7,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	52,57	4,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	35,00	3,15
188	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	261,32	235,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89	52,57	46,79
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,03	170,00	175,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	35,00	13,30
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	m2	2,10	93,04	195,38

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	52,57	16,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,21	52,57	116,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	32,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,63	1,00	0,63
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,63	3,20	2,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	13,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	10,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,17	25,00	4,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,21	90,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 200,00	32,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,25	9,50	2,38
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	68,76	16,29	1 120,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,44	52,57	180,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	52,57	11,04
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	70,48	13,00	916,24
	2010237318750	Distantieri	buc	10,31	0,50	5,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,69	10,00	6,90
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	6,80	14,54	98,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,57	3,68
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	14,00	95,20
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	0,98	1 385,29	1 357,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,02	52,57	211,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	52,57	20,50
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,01	1 050,00	1 060,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	20,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,59	15,00	8,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	230,00	55,20
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	0,01	220,00	2,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01	220,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu</b>				<b>3 026,89 611,91</b>

		Прямые затраты	lei			669 418,37
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			35 908,21
		Transportarea materialelor	4,00 %			18 704,38
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			9 352,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %			106 340,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %			50 383,41
		Total	100,00 +			890 107,12
		TVA	20,00 %			178 021,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 068 128,54</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3  
Statia de epurare. TH. Utilaj**

**Valoarea de deviz 1 967 328,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS	buc	1,00	1 620 000,0	1 620 000,00
----	---------	---	-----	------	-------------	--------------

		Q=150m3/zi sau echivalent Biotol BT-150 Q=150m3/zi			0	
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 620 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Прямые затраты	lei	1 620 000,00
Celtuieli de depozit	1,20 %	19 440,00
Total	100,00 +	1 639 440,00
TVA	20,00 %	327 888,00

**Total deviz:**

**1 967 328,00**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s. 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	AQUA SYSTEM	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi	buc			1 620 000,00
	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS Q=150m3/zi sau echivalent Biotol BT-150 Q=150m3/zi	buc	1,0000	1 620 000,00	1 620 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-3  
Statia de epurare. TH. Utilaj**

**Valoarea de deviz 1 967 328,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	AQUA SYSTEM	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS Q=150m3/zi	buc	1,00	1 620 000,00	1 620 000,00
	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS Q=150m3/zi sau echivalent Biotol BT-150 Q=150m3/zi	buc	1,00	1 620 000,00	1 620 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 620 000,00</b>

		Прямые затраты	lei	1 620 000,00
		Celtuieli de depozit	1,20 %	19 440,00
		Total	100,00 +	1 639 440,00
		TVA	20,00 %	327 888,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 967 328,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare**

Formular Nr.3

in sat. Radenii Vechi, raionul  
Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3**  
**Platforma B SP1 Utilaj**

Valoarea de deviz 728 640,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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 № 2-2-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	98624260	Statia de pompare cu paru pompe SEV.80.80.185.2.52.H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel sau echivalent conform cerintelor de proiect.	buc	1,00	600 000,00	600 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>600 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Прямые затраты	lei	600 000,00
Cheltuieli de depozit	1,20 %	7 200,00
Total	100,00 +	607 200,00
TVA	20,00 %	121 440,00

**Total deviz:**

**728 640,0**  
**0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1	Grunfos	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			600 000,00
	98624260	Statia de pompare cu patru pompe SEV.80.80.185.2.52.H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel sau echivalent conform cerintelor de proiect.	buc	1,0000	600 000,00	600 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**  
**Platforma B SP1 Utilaj**

**Valoarea de deviz 728 640,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1	Grunfos	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	buc	1,00	600 000,00	600 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		plutitoare de nivel				
	98624260	Statia de pompare cu paru pompe SEV.80.80.185.2.52.H.H.N.51D Q=6.02l/s, H=107.80m, N=21kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel sau echivalent conform cerintelor de proiect.	buc	1,00	600 000,00	600 000,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>600 000,00</b>

		Прямые затраты	lei	600 000,00
		Cheltuieli de depozit	1,20 %	7 200,00
		Total	100,00 +	607 200,00
		TVA	20,00 %	121 440,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>728 640,00</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3  
Platforma C SP2 Utilaj**

**Valoarea de deviz 267 168,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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 № 2-3-3:				

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	98624260	Statia de pompare cu doua pompe submersibila SLV.80.80.60.2.51.D.C. Q=5.02l/sec, H=25.51m, V=7.10kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel sau echivalent conform cerintelor de proiect, si datelor tehnice	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>220 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Прямые затраты	lei	220 000,00
Cheltuieli de depozit	1,20 %	2 640,00
Total	100,00 +	222 640,00
TVA	20,00 %	44 528,00

**Total deviz:**

**267 168,0  
0**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1	Grunfos	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			220 000,00
	98624260	Statia de pompare cu doua pompe submersibila SLV.80.80.60.2.51.D.C. Q=5.02l/sec, H=25.51m, V=7.10kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel sau echivalent conform cerintelor de proiect, si datelor tehnice	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Platforma C SP2 Utilaj**

**Valoarea de deviz 267 168,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2018

№ 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
		<b>1. Procurarea utilajului</b>				
1	Grundfos	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	1,00	220 000,00	220 000,00
	98624260	Statia de pompare cu doua pompe submersibila SLV.80.80.60.2.51.D.C. Q=5.02l/sec, H=25.51m, V=7.10kW dotata cu panou de comanda, si plutitoare de nivel sau echivalent conform cerintelor de proiect, si datelor tehnice	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>220 000,00</b>

		Прямые затраты	lei	220 000,00
		Cheltuieli de depozit	1,20 %	2 640,00
		Total	100,00 +	222 640,00
		TVA	20,00 %	44 528,00

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>267 168,00</b>	

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 5 654 002,87 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.03.2018

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	186,50	52,57	9 804,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,27	52,57	2 852,97
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 586,61	52,57	135 978,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	708,00	52,57	37 219,56
5.	7129020012800	Pavator	h-om	30,44	52,57	1 600,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	322,88	52,57	16 973,80
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,77	52,57	3 299,82
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 335,35	52,57	175 339,35
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,00	52,57	2 786,21
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	964,08	52,57	50 681,69
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 089,60	52,57	267 560,27
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,78	52,57	5 823,70
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	532,52	52,57	27 994,58
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	424,36	52,57	22 308,61
15.	9312040019600	Sapator	h-om	345,74	52,57	18 175,55

		<b>Total manopera</b>				<b>778 398,73</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	303,51	1 050,00	318 685,50
2.	11110001000130	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	303,51	1 000,00	303 510,00
3.	1411122201772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	64,43	110,00	7 087,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,38	180,00	3 488,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	694,14	110,00	76 355,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	733,31	60,00	43 998,60
7.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	580,95	45,00	26 142,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,02	5,20	41,70
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,52	50,00	876,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,27	3 000,00	3 810,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,21	3,00	0,63
12.	2320166200676	White spirit	kg	16,05	23,00	369,15
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	64,19	32,00	2 054,08
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	32,10	34,00	1 091,40
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,53	33,00	149,49
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,54	22,00	11,88
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 557,00	0,60	4 534,20
18.	2521216700000	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	5 470,40	80,00	437 632,00
19.	252121670021	Teava din PVC SN4 SDR410d=200mm	m	555,94	115,00	63 933,10
20.	2521216701001	Colona din teava PE fara mufa canalizare d=160mm	m	1,74	55,00	95,70
21.	2521216701141	Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	14,49	50,00	724,50
22.	2521216701201	Colona din teava PE fara mufa canalizare d=200mm	m	2,15	80,00	172,00
23.	2521216701356	Tub de protectie PE80 PN4 d=400mm	m	37,93	420,00	15 930,60
24.	25212167100094	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d=90mm	m	576,14	62,00	35 720,68
25.	25212167100126	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d=110mm	m	1 236,67	86,00	106 353,62
26.	2521216711315	Teava din PE80 PN4 d=315mm	m	145,57	360,00	52 405,20
27.	2521216716325	Teava de otel D=325x6	m	71,21	550,00	39 165,50
28.	2523156721015	Teu PVC d=160mm	buc	2,00	74,00	148,00
29.	2523156721037	Cot PVC d=160mm	buc	2,00	120,00	240,00
30.	2523156721137	Cot PVC d=200mm	buc	1,00	120,00	120,00
31.	2523156721215	Teu PVC d=200mm	buc	1,00	125,00	125,00
32.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,04	750,00	1 530,00
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 692,00	3,30	12 183,60
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,91	1,60	167,86
35.	266112643019	Inel prrefabricat pt. camine KЦ10-6(0,17m3)	buc	17,00	320,00	5 440,00
36.	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,1m3)	buc	6,00	410,00	2 460,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	197,00	80,00	15 760,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	145,00	1 740,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	192,00	420,00	80 640,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	195,00	400,00	78 000,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	186,00	360,00	66 960,00
42.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3(0,09m3)	buc	146,00	210,00	30 660,00
43.	26611264331019	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	920,00	920,00



44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	820,00	4 100,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,00	780,00	10 140,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	860,00	3 440,00
47.	26611264331724	Inel prefabricate pt. КЦ15-3(0,27m3)	buc	5,00	450,00	2 250,00
48.	26611264333624	Inel prefabricate pt. КЦ7-9 (0,20m3)	buc	1,00	230,00	230,00
49.	2663102100000	Beton	m3	73,37	900,00	66 033,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	62,77	950,00	59 631,50
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10,25	720,00	7 380,00
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	71,04	13,00	923,52
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 687,70	12,00	68 252,40
54.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	2 541,30	12,00	30 495,60
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,80	85,00	68,00
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,87	29,00	257,23
57.	28752742000010	Сарас с рама тип "Л"	buc	190,00	920,00	174 800,00
58.	28752742000011	Сарас с рама тип "Т"	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
59.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	35,00	20,00	700,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	496,46	6,00	2 978,76
61.	4100116202818	Apa	m3	20,57	6,00	123,42
62.	4100126202818	Apa	m3	298,37	6,00	1 790,22
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 284 827,49</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777,63	60,00	46 657,80
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	200,18	35,00	7 006,30
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,79	35,00	797,65
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,93	550,00	2 711,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,22	220,00	7 528,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	56,34	220,00	12 394,80
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,22	200,00	6 844,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	279,20	480,00	134 016,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	118,70	300,00	35 610,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,84	300,00	552,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	186,50	120,00	22 380,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,73	15,00	640,95
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	200,18	20,00	4 003,60
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 030,52	85,00	87 594,20
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 373,17	20,00	47 463,40
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	58,44	25,00	1 461,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	239,37	280,00	67 023,60
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	78,32	280,00	21 929,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>506 615,00</b>

Прямые затраты	lei	3 569 841,22
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	175 139,71

Transportarea materialelor	4,00 %	91 393,10
Cheltuieli de depozit	2,00 %	45 696,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	562 900,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	266 698,24
Total	100,00 +	4 711 669,06
TVA	20,00 %	942 333,81

**Total deviz:**

**5 654 002,  
87**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Primaria sat. 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	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 cat. II	100 m3			983,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,98
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			78,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,33
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			24,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0017	85,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,07
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	29,00	0,54
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2			15,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
5	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			78,19
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	45,00	46,13
6	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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
7	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			40,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
8	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			326,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
9	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			1 265,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
10	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			1 080,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,21
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	280,00	14,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,75
13	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			327,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,66
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	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 SN4S DR41 d=160mm	m			98,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216700000	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	80,00	83,20
15	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			140,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,57	20,50
	252121670021	Teava din PVC SN4 SDR410d=200mm	m	1,0450	115,00	120,17
16	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			97,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167100126	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d=110mm	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
17	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			73,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,73
	25212167100094	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d=90mm	m	1,0150	62,00	64,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m			0,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
19	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 -colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm - conform spetificatii	m			66,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,66
	2521216701001	Colona din teava PE fara mufa canalizare d=160mm	m	1,0150	55,00	56,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,41
20	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 -colona de teava PE canalizare fara nufa d=200mm - conform spetificatii	m			91,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,57	8,76
	2521216701201	Colona din teava PE fara mufa canalizare d=200mm	m	1,0150	80,00	81,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,71
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,50
21	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			98,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	52,57	21,55
	2523156721015	Teu PVC d=160mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	3,00	0,14
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=160mm	buc			140,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2523156721037	Cot PVC d=160mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,07
23	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			149,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	52,57	21,55
	2523156721215	Teu PVC d=200mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	22,00	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	3,00	0,15
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=200mm	buc			140,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2523156721137	Cot PVC d=200mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,06
25	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 din PE80 PN4 d=315mm, -conform spetificatii	m			380,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,35
	2521216711315	Teava din PE80 PN4 d=315mm	m	1,0150	360,00	369,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
26	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 din PE80 PN4 d=400mm-specificatia	m			443,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	52,57	11,88
	2521216701356	Tub de protectie PE80 PN4 d=400mm	m	1,0150	420,00	430,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	35,00	0,49
27	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 din PE80 PN4 d=140mm	m			60,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,57	7,74
	2521216701141	Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	1,0150	50,00	51,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc			26,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
29	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc			16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	52,57	16,82
30	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura	10 m			4,21

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
32	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
33	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			1 248,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,37
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	280,00	17,92
35	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			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul de grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			326,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,93
37	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			1 265,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,58
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			139,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			204,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	110,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			100,70

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			105,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 050,00	98,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
43	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			1 416,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	480,00	1 416,00
44	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			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
45	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			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,00
46	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			326,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,79
47	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			1 265,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,58
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	67,32
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			204,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	110,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<b>1.5. Caminuri pentru canalizare</b>				
51	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			984,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,37
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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 265,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,77
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
54	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			1 782,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	950,00	450,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	56,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	60,00	9,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,20
55	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 KЦД10	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
56	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 KЦД10-3	buc			210,00
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-3(0.09m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
57	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 KЦД10-6	buc			320,00
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KЦД10-6(0.17m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
58	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 KЦД10-9	buc			400,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
59	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 KIIPI-10-1	buc			360,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
60	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 KIIPI-10-2	buc			410,00
	26611264321014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,1m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
61	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			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
62	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			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
63	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			1 383,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	52,57	355,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	52,57	152,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	498,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	50,00	8,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	720,00	59,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	60,00	8,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,03
64	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 (KIIJ-15)	buc			820,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
65	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			450,00
	26611264331724	Inel prefabricate pt. KII15-3(0,27m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
66	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			780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
67	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 (KIIPI-15-1)	buc			860,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
68	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 (КЦП1-15-2)	buc			920,00
	26611264331019	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
69	AcE13A1	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 КЦ7-3	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
70	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 КЦО-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
71	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 (КЦ7-9)	buc			230,00
	26611264333624	Inel prefabricate pt. КЦ7-9 (0,20m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
72	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			12,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
73	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			12,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	12,00	12,00
74	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			788,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,07
75	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 860,73
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	52,57	309,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	52,57	63,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,30	1 320,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	750,00	165,76
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	6,00	2,76
76	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 (Тип Л )	buc			920,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000010	Сарасу рама тип "J"	buc	1,0000	920,00	920,00
77	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 (Тип Т)	buc			1 400,00
	28752742000011	Сарасу рама тип "Т"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
78	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			326,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,90
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			1 265,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,53
80	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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
81	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			40,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3			133,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1411122201772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	110,00	69,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
83	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			1 138,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	900,00	927,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				
84	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			983,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,30
85	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 sapturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			78,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,57	78,35
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			4 504,88
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	52,57	2 891,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	52,57	491,53
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	120,00	1 122,00
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm	m			1 475,88
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	52,57	550,93
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	52,57	110,40
	2521216716325	Teava de otel D=325x6	m	1,0030	550,00	551,63
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	6,00	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	120,00	252,00
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			20,00
	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	1,0000	20,00	20,00
89	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			1 162,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	945,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
90	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			326,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,39
91	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			1 265,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 2-1-1

## Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 654 002,87 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2018

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	102,07	983,98	100 435,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,24	480,00	100 435,20
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	283,39	78,33	22 197,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	422,25	52,57	22 197,68
3	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(захватки с материалами)	m2	472,00	24,53	11 579,14
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	141,60	52,57	7 443,91
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,80	85,00	68,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,27	3 000,00	3 810,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,87	29,00	257,23
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	1 888,00	15,77	29 775,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 (захватки с использованием снятых щитов)				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	566,40	52,57	29 775,65
5	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	566,78	78,19	44 318,30
	9312040019600	Sapator	h-om	345,74	52,57	18 175,55
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	580,95	45,00	26 142,75
6	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	1 700,33	16,30	27 709,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	527,10	52,57	27 709,65
7	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	1 700,33	40,03	68 060,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 275,25	52,57	67 039,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,03	6,00	1 020,18
8	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	80,91	326,99	26 457,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	88,19	300,00	26 457,00
9	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	80,91	1 265,22	102 368,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	713,63	52,57	37 515,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	762,98	85,00	64 853,30
10	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	5,59	1 080,21	6 038,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,58	480,00	6 038,40
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	838,97	14,00	11 746,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	41,95	280,00	11 746,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,59	98,75	552,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,84	300,00	552,00
13	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	1,41	327,66	462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,54	300,00	462,00
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>451 699,92 209 857,86</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
14	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 SN4S DR41 d=160mm	m	5 260,00	98,97	520 587,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 578,00	52,57	82 955,46
	2521216700000	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	5 470,40	80,00	437 632,00
15	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	532,00	140,68	74 840,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	207,48	52,57	10 907,22

1	2	3	4	5	6	7
	252121670021	Teava din PVC SN4 SDR410d=200mm	m	555,94	115,00	63 933,10
16	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	1 194,50	97,92	116 961,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,59	52,57	9 230,77
	2521216710012 6	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d=110mm	m	1 236,67	86,00	106 353,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,84	25,00	896,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,74	35,00	480,90
17	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	556,50	73,07	40 662,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,81	52,57	4 300,75
	2521216710009 4	Teava polietilena PE80 PN6 SDR21 d=90mm	m	576,14	62,00	35 720,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,70	25,00	417,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,40	35,00	224,00
18	pret de peata	Banda de semnalizare	m	7 557,00	0,60	4 534,20
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	7 557,00	0,60	4 534,20
19	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 -colona de teava PE canalizare fara nufa d=160mm - conform spetificatii	m	1,70	66,10	112,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	52,57	14,72
	2521216701001	Colona din teava PE fara mufa canalizare d=160mm	m	1,74	55,00	95,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,02	35,00	0,70
20	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 -colona de teava PE	m	2,10	91,88	192,95



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare fara nufa d=200mm - conform spetificatii				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	52,57	18,40
	2521216701201	Colona din teava PE fara mufa canalizare d=200mm	m	2,15	80,00	172,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	25,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	35,00	1,05
21	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	2,00	98,33	196,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,82	52,57	43,11
	2523156721015	Teu PVC d=160mm	buc	2,00	74,00	148,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,24	22,00	5,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09	3,00	0,27
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=160mm	buc	2,00	140,32	280,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	52,57	37,85
	2523156721037	Cot PVC d=160mm	buc	2,00	120,00	240,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	22,00	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	3,00	0,15
23	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	1,00	149,34	149,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	52,57	21,55
	2523156721215	Teu PVC d=200mm	buc	1,00	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	22,00	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	3,00	0,15
24	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm -Cot PVC d=200mm	buc	1,00	140,31	140,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	52,57	18,93
	2523156721137	Cot PVC d=200mm	buc	1,00	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	3,00	0,06
25	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-	m	142,00	380,63	54 049,28

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm, -conform spetificatii				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,97	52,57	1 470,38
	2521216711315	Teava din PE80 PN4 d=315mm	m	145,57	360,00	52 405,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,26	25,00	106,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,92	35,00	67,20
26	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 din PE80 PN4 d=400mm-specificatia	m	37,00	443,68	16 416,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,36	52,57	439,49
	2521216701356	Tub de protectie PE80 PN4 d=400mm	m	37,93	420,00	15 930,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,11	25,00	27,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,52	35,00	18,20
27	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 din PE80 PN4 d=140mm	m	14,00	60,63	848,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,06	52,57	108,29
	2521216701141	Tub de protectie din PE80 PN4 d=140mm	m	14,49	50,00	724,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,42	25,00	10,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,16	35,00	5,60
28	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=200-160mm	buc	16,00	26,29	420,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,00	52,57	420,56
29	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-90mm	buc	8,00	16,82	134,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,56	52,57	134,58
30	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,	10 m	755,70	4,21	3 178,38

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,46	52,57	3 178,38
		<b>Total Montarea tevelor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>833 706,20 113 300,44</b>
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 072,00	21,37	172 460,74
	7123010010200	Betonist	h-om	2 340,88	52,57	123 060,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	322,88	6,00	1 937,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 373,17	20,00	47 463,40
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	258,30	137,23	35 447,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	413,28	52,57	21 726,13
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	200,18	35,00	7 006,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,93	550,00	2 711,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	200,18	20,00	4 003,60
33	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	2,58	1 248,37	3 220,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,71	480,00	3 220,80
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	568,27	17,92	10 183,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	36,37	280,00	10 183,60
35	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	12,92	840,00	10 852,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,61	480,00	10 852,80

1	2	3	4	5	6	7
36	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	12,92	326,93	4 224,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,08	300,00	4 224,00
37	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	12,92	1 265,23	16 346,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,95	52,57	5 990,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	121,84	85,00	10 356,40
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	484,32	139,11	67 374,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	435,89	52,57	22 914,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	532,75	60,00	31 965,00
	4100126202818	Apa	m3	48,43	6,00	290,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	203,41	60,00	12 204,60
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	403,60	204,34	82 473,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	399,56	52,57	21 004,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	464,14	110,00	51 055,40
	4100126202818	Apa	m3	40,36	6,00	242,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,51	60,00	10 170,60
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	403,60	77,84	31 417,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	399,56	52,57	21 004,87
	4100126202818	Apa	m3	40,36	6,00	242,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,51	60,00	10 170,60
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 228,80	100,70	325 153,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	161,44	52,57	8 486,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	303,51	1 000,00	303 510,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,69	180,00	1 744,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,52	13,00	461,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,11	220,00	3 764,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	17,11	220,00	3 764,20

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 tf				
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,11	200,00	3 422,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 228,80	105,40	340 328,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	161,44	52,57	8 486,90
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	303,51	1 050,00	318 685,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,69	180,00	1 744,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,52	13,00	461,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,11	220,00	3 764,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,11	220,00	3 764,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,11	200,00	3 422,00
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>1 099 483,82 232 674,82</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
43	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	1,60	1 416,00	2 265,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,72	480,00	2 265,60
44	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	2,40	840,00	2 016,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,20	480,00	2 016,00
45	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	1,60	840,00	1 344,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,80	480,00	1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
46	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	5,60	326,79	1 830,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,10	300,00	1 830,00
47	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	5,60	1 265,23	7 085,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,39	52,57	2 596,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,81	85,00	4 488,85
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,00	140,44	22 471,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,00	52,57	7 570,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	179,52	60,00	10 771,20
	4100116202818	Apa	m3	16,32	6,00	97,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	67,20	60,00	4 032,00
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	200,00	204,34	40 868,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,00	52,57	10 408,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	230,00	110,00	25 300,00
	4100126202818	Apa	m3	20,00	6,00	120,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	84,00	60,00	5 040,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3	200,00	77,84	15 568,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,00	52,57	10 408,86
	4100126202818	Apa	m3	20,00	6,00	120,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	84,00	60,00	5 040,00
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>93 449,80 30 984,23</b>
		<b>1.5. Caminuri pentru canalizare</b>				
51	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	100 m3	5,91	984,37	5 817,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,12	480,00	5 817,60
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	1,78	1 265,45	2 252,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,70	52,57	825,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,79	85,00	1 427,15
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,50	108,29	3 844,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,13	52,57	3 844,44
54	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	120,83	1 782,89	215 427,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 173,26	52,57	61 678,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	502,65	52,57	26 424,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	57,36	950,00	54 492,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,86	50,00	793,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,40	720,00	6 768,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,53	60,00	1 171,80
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	97,63	1,60	156,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	228,37	280,00	63 943,60
55	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 КЦД10	buc	192,00	420,00	80 640,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	192,00	420,00	80 640,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	146,00	210,00	30 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3				
	2661126433101 8	Inel prefabricat pt. camine KI10-3(0.09m3)	buc	146,00	210,00	30 660,00
57	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	17,00	320,00	5 440,00
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KI10-6(0.17m3)	buc	17,00	320,00	5 440,00
58	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	195,00	400,00	78 000,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	195,00	400,00	78 000,00
59	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	186,00	360,00	66 960,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	186,00	360,00	66 960,00
60	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	6,00	410,00	2 460,00
	2661126432101 4	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2 (0,1m3)	buc	6,00	410,00	2 460,00



1	2	3	4	5	6	7
61	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	8,00	145,00	1 160,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	145,00	1 160,00
62	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 KI0-1	buc	192,00	80,00	15 360,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)	buc	192,00	80,00	15 360,00
63	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	10,30	1 383,25	14 247,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,63	52,57	3 660,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,87	52,57	1 570,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,41	950,00	5 139,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,66	50,00	83,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,85	720,00	612,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,51	60,00	90,60
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,28	1,60	11,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,00	280,00	3 080,00
64	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 (KI1-15)	buc	5,00	820,00	4 100,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KI1-15 (0,38 m3)	buc	5,00	820,00	4 100,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	5,00	450,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-3)				
	2661126433172 4	Inel prefabricate pt. KII15-3(0,27m3)	buc	5,00	450,00	2 250,00
66	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 (KII15-9)	buc	13,00	780,00	10 140,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,00	780,00	10 140,00
67	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 (KIIII1-15-1)	buc	4,00	860,00	3 440,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	860,00	3 440,00
68	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 (KIIII1-15-2)	buc	1,00	920,00	920,00
	2661126433101 9	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	920,00	920,00
69	AcE13A1	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 KII7-3	buc	4,00	145,00	580,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	145,00	580,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	5,00	80,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIQO-1				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	80,00	400,00
71	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 (KI7-9)	buc	1,00	230,00	230,00
	2661126433362 4	Inel prefabricate pt. KI7-9 (0,20m3)	buc	1,00	230,00	230,00
72	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	5 687,70	12,53	71 242,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,88	52,57	2 990,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 687,70	12,00	68 252,40
73	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	2 541,30	12,53	31 831,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,41	52,57	1 335,80
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	2 541,30	12,00	30 495,60
74	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	8,23	788,83	6 492,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,00	52,57	2 786,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	64,19	32,00	2 054,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	32,10	34,00	1 091,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,53	33,00	149,49
	2320166200676	White spirit	kg	16,05	23,00	369,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,02	5,20	41,70
75	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	9,23	1 860,73	17 174,55
	7122050013400	Zidar	h-om	54,27	52,57	2 852,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,08	52,57	582,48
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 692,00	3,30	12 183,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,04	750,00	1 530,00
	4100116202818	Apa	m3	4,25	6,00	25,50
76	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 (Тип Л )	buc	190,00	920,00	174 800,00
	2875274200001 0	Сарас су гама тип "Л"	buc	190,00	920,00	174 800,00
77	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 (Тип Т )	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
	2875274200001 1	Сарас су гама тип "Т"	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
78	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	5,91	326,90	1 932,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,44	300,00	1 932,00
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	5,91	1 265,23	7 477,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,13	52,57	2 740,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,73	85,00	4 737,05
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	35,50	16,30	578,80

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,01	52,57	578,80
81	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	35,50	40,02	1 420,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,62	52,57	1 399,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,55	6,00	21,30
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	101,46	133,59	13 553,93
	7129020012800	Pavator	h-om	30,44	52,57	1 600,23
	1411122201772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	64,43	110,00	7 087,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,12	220,00	4 866,40
83	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.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	71,02	1 138,52	80 857,36
	7123010010200	Betonist	h-om	245,02	52,57	12 880,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,41	52,57	1 493,51
	2663102100000	Beton	m3	73,16	900,00	65 844,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,61	15,00	639,15
		<b>Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>961 490,09 129 243,86</b>
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				
84	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	2,06	983,30	2 025,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,22	480,00	2 025,60
85	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	10,32	78,35	808,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,38	52,57	808,53
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	4,00	4 504,88	18 019,52
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	220,00	52,57	11 565,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,40	52,57	1 966,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,40	120,00	4 488,00
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm	m	71,00	1 475,88	104 787,30
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	744,08	52,57	39 116,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	149,10	52,57	7 838,19
	2521216716325	Teava de otel D=325x6	m	71,21	550,00	39 165,50
	4100126202818	Apa	m3	129,22	6,00	775,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	149,10	120,00	17 892,00
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	35,00	20,00	700,00
	2875276313072 3	Suport din PE pe teava din PE	buc	35,00	20,00	700,00
89	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	0,20	1 162,65	232,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,71	52,57	37,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
	2663102100000	Beton	m3	0,21	900,00	189,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	15,00	1,80
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	2,16	326,39	705,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,35	300,00	705,00
91	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	2,16	1 265,24	2 732,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,05	52,57	1 001,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,37	85,00	1 731,45
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>				<b>130 011,39</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>62 337,52</b>
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>3 569 841,22</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>778 398,73</b>

		Прямые затраты	lei	3 569 841,22
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	175 139,71
		Transportarea materialelor	4,00 %	91 393,10
		Cheltuieli de depozit	2,00 %	45 696,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %	562 900,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	266 698,24
		Total	100,00 +	4 711 669,06
		TVA	20,00 %	942 333,81
		<b>Total deviz:</b>		<b>5 654 002,87</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		

Intocmit

SRL"Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)