

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, raionul Șoldănești

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 1 616 833,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma "B" Turnuri de apa. Plan general 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,90	779,310 0,000	2 260,000 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	464,00	15,000 0,000	6 960,000 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,90	136,417 19,452	395,610 56,410
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I возвращение астительного слоя	100 m3	2,04	780,392 0,000	1 592,000 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	326,40	15,000 0,000	4 896,000 0,000
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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3	2,04	380,882 0,000	777,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,80	587,522 587,522	1 057,540 1 057,540
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,04	134,338 19,387	274,050 39,550
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 (pe rutiere si platforma)	100 m3	0,54	822,222 0,000	444,000 0,000
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3	0,53	822,642 0,000	436,000 0,000
11	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,05	800,000 0,000	40,000 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm compensarea sub constructii	100 m3	1,12	381,250 0,000	427,000 0,000
13	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	1,12	2 172,464 322,464	2 433,160 361,160
14	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 недостающий грунт	100 m3	3,69	899,729 0,000	3 320,000 0,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	608,85	31,801	19 362,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,000	0,000
16	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 compensarea sub constructii	100 m3	3,69	381,301 0,000	1 407,000 0,000
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	3,69	3 105,607 12,301	11 459,690 45,390
18	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 (на площадке для устройства газонов)	100m2	17,00	94,412 0,000	1 605,000 0,000
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				59 146,050 1 560,050
		1.1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
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	0,72	2 172,403 322,403	1 564,130 232,130
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,20	439,770 58,356	8 443,590 1 120,440
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,00	505,642 64,192	12 135,400 1 540,600
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	82,00	137,488 38,256	11 274,020 3 136,960
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	240,00	258,757 10,374	62 101,580 2 489,860

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				95 518,720 8 519,990
		1.1.3. Trotuar - asfaltat				
24	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	0,11	2 178,727 324,182	239,660 35,660
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,90	439,989 58,358	835,980 110,880
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,90	504,947 64,158	959,400 121,900
27	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	56,00	113,074 19,452	6 332,160 1 089,310
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,00	210,577 7,781	8 001,910 295,670
		Total Trotuar - asfaltat Inclusiv salariu				16 369,110 1 653,420
		1.1.4. Rigola de scurgere de tip 1				
29	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,65	49,913 49,913	132,270 132,270
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,40	540,211 64,239	2 917,140 346,890
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,10	1 773,855 298,137	9 046,660 1 520,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurgere de tip 1 Inclusiv salariu				12 096,070 1 999,660
		1.1.5. Scara tehnologica				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,10	693,800 693,800	69,380 69,380
33	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	982,000 562,000	29,460 16,860
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,86	263,698 110,316	1 545,270 646,450
35	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	19,72	23,262 4,340	458,730 85,590
36	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	0,99	1 816,404 292,111	1 798,240 289,190
37	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m	22,50	1 212,393 376,072	27 278,850 8 461,620
38		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	218,000 0,000	6 208,640 0,000
39		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	23,151 0,000	179,880 0,000
40		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	25,531 0,000	107,230 0,000
41		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	225,000 0,000	1 262,250 0,000
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	0,50	167,040 121,900	83,520 60,950

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				39 021,450 9 630,040
		1.1.6. Imprejmuire Gard metalic				
43	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	18,51	136,826 136,826	2 532,650 2 532,650
44	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	161,00	445,792 84,292	71 772,560 13 571,010
45	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	18,51	20,107 20,107	372,180 372,180
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,00	542,690 247,690	1 085,380 495,380
		Total Imprejmuire Gard metalic Inclusiv salariu				75 762,770 16 971,220
		1.1.7. Imprejmuire Poarta si portita				
47	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,	m3	0,51	137,314 137,314	70,030 70,030

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
48	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	2,42	23,149 4,289	56,020 10,380
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,51	1 654,314 230,118	843,700 117,360
50	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	0,14	1 876,500 291,786	262,710 40,850
51	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	372,733 86,301	2 094,760 485,010
52	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	375,100 86,285	487,630 112,170
53	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	0,51	20,333 20,333	10,370 10,370
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,30	449,333 263,667	134,800 79,100
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,30	543,733 248,567	163,120 74,570

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Imprejmuire Poarta si portita Inclusiv salariu				4 123,140 999,840
		1.1.8. Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	50,00	1,488 0,000	74,400 0,000
57	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	9,00	136,812 136,812	1 231,310 1 231,310
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	50,00	305,364 51,224	15 268,180 2 561,180
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	180,00	222,164 51,224	39 989,450 9 220,250
60	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	15,25	20,111 20,111	306,690 306,690
61	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	15,25	49,644 48,641	757,070 741,770
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	17,00	832,168 337,168	14 146,860 5 731,860
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,00	77,876 42,794	1 323,900 727,500
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				73 097,860 20 520,560

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			375 135,170
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 845,147
		<i>Total</i>	100,00 +			389 980,317
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			24 758,475
		<i>Total</i>	100,00 +			414 738,792
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			41 473,880
		<i>Total</i>	100,00 +			456 212,672
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			27 372,760
		<i>Total</i>	100,00 +			483 585,432
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				483 585,432 61 854,780
		Total Platforma "B" Turnuri de apa. Plan general Inclusiv salariu				483 585,432 61 854,780
		2. Platforma turnurilor de apa a s. Poiana. Retea exterioara de apa si canalizare				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de trasaminte				
64	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	1,67	$\frac{819,162}{0,000}$	$\frac{1\ 368,000}{0,000}$
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,76	$\frac{133,620}{133,620}$	$\frac{769,650}{769,650}$
66	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	11,52	$\frac{326,617}{39,569}$	$\frac{3\ 762,630}{455,830}$
67	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	m3	34,57	$\frac{20,106}{20,106}$	$\frac{695,080}{695,080}$

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
68	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,57	44,440 43,439	1 536,290 1 501,690
69	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	1,26	380,556 0,000	479,500 0,000
70	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	1,26	996,008 571,722	1 254,970 720,370
71	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 грунтовых дорогах)	100 m3	0,12	379,167 0,000	45,500 0,000
		Total Lucrari de trasaminte Inclusiv salariu				9 911,620 4 142,620
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
72	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	buc	2,00	1 416,675 35,660	2 833,350 71,320
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=100 Rowater)	buc	1,00	1 702,320 57,710	1 702,320 57,710
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	2,00	470,320 57,710	940,640 115,420

1	2	3	4	5	6	7
75	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= 100x100 cu flansa)	buc	2,00	209,570 57,710	419,140 115,420
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din din otel 100x100 cu flansa)	buc	2,00	2 018,570 57,710	4 037,140 115,420
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc	4,00	512,320 57,708	2 049,280 230,830
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc	4,00	228,282 68,082	913,130 272,330
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	8,00	357,408 57,708	2 859,260 461,660
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=40mm)	buc	4,00	187,833 57,708	751,330 230,830
81	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm-2bc	m	3,32	296,413 32,419	984,090 107,630
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm-2bc	m	0,82	223,634 32,415	183,380 26,580
83	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel	m	0,44	253,818 32,409	111,680 14,260

1	2	3	4	5	6	7
		d=48x3.5mm L=220mm-2bc				
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	13,00	175,369 37,607	2 279,800 488,890
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	4,00	146,583 37,608	586,330 150,430
86	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc	4,00	177,958 77,808	711,830 311,230
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,00	143,140 64,840	286,280 129,680
88	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=100mm	buc	5,00	168,868 77,808	844,340 389,040
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	2,00	133,040 64,840	266,080 129,680

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului -Cot PE45gr. d=75mm				
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,00	493,480 68,080	493,480 68,080
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,00	137,500 68,080	275,000 136,160
92	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m	21,00	232,871 32,420	4 890,300 680,820
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,00	445,610 77,810	445,610 77,810
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,00	331,000 64,840	331,000 64,840
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie di otel d=273x7.1mm l=350mm-13buc	m	4,55	1 039,367 99,185	4 729,120 451,290
96	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie di otel d=194x5mm l=350mm-4buc	m	1,40	677,293 99,114	948,210 138,760

1	2	3	4	5	6	7
97	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	1,00	107,110 66,790	107,110 66,790
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	0,25	1 128,080 417,560	282,020 104,390
99	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) -Beton pentru suportului	m3	0,71	1 681,155 255,718	1 193,620 181,560
100	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	113,30	210,075 9,534	23 801,460 1 080,230
101	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	51,30	85,449 7,002	4 383,510 359,210
102		Banda de semnalizare	m	164,60	1,000 0,000	164,600 0,000
103	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	113,30	9,291 4,538	1 052,630 514,180
104	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,30	5,542 2,591	284,320 132,920
105	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	164,60	0,354 0,264	58,290 43,440

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110mm				
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				66 199,680 7 518,840
		2.1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 969,960 57,710	2 969,960 57,710
107	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 876,923 291,769	488,000 75,860
108	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10	m3	0,05	1 690,200 285,400	84,510 14,270
109	AcF03E	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 balast- Pavaj din piatra	m3	5,35	382,920 55,144	2 048,620 295,020
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inklusiv salariu				5 591,090 442,860
		2.1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
110	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	0,30	813,333 0,000	244,000 0,000
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	133,573 133,573	200,360 200,360
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,30	997,267 572,767	299,180 171,830

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
113	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,99	1 687,642 625,000	6 733,690 2 493,750
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	3,00	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	3,00	950,000 0,000	2 850,000 0,000
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	3,00	950,000 0,000	2 850,000 0,000
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc	3,00	335,000 0,000	1 005,000 0,000
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	3,00	400,000 0,000	1 200,000 0,000
119	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,30	147,967 110,233	44,390 33,070

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
120	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 caminelor	kg	62,40	49,375 13,612	3 080,970 849,400
121	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	52,80	49,381 13,619	2 607,330 719,090
122	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	0,12	1 130,167 416,083	135,620 49,930
123	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	0,32	382,812 0,000	122,500 0,000
124	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	0,32	996,094 571,406	318,750 182,850
125	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	3,00	2 468,193 53,170	7 404,580 159,510
126	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,61	523,522 19,329	842,870 31,120

1	2	3	4	5	6	7
127	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	1,60	1 582,837 249,637	2 532,540 399,420
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				35 471,780 5 290,330
		2.1.5. Caminuri pentru canalizare				
128	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	0,05	800,000 0,000	40,000 0,000
129	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	0,01	989,000 584,000	9,890 5,840
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,10	136,200 136,200	13,620 13,620
131	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	0,51	2 269,843 898,863	1 157,620 458,420
132	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	1,00	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
133	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9a				
134	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	3,00	880,000 0,000	2 640,000 0,000
135	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	3,00	400,000 0,000	1 200,000 0,000
136	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	20,56	49,421 13,656	1 016,100 280,760
137	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	17,60	49,406 13,631	869,540 239,910
138	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	1 131,000 389,000	11,310 3,890
139	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	0,01	66,000 65,000	0,660 0,650

1	2	3	4	5	6	7
140	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	1 468,420 53,170	1 468,420 53,170
141	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	0,05	350,000 0,000	17,500 0,000
142	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	993,600 570,600	49,680 28,530
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,35	515,657 18,514	180,480 6,480
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	0,35	1 582,743 250,114	553,960 87,540
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				10 978,780 1 178,810
		2.1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
145	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,86	818,605 0,000	704,000 0,000
146	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	100 m3	0,06	1 263,000 129,667	75,780 7,780

1	2	3	4	5	6	7
		parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
147	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,20	133,458 133,458	160,150 160,150
148	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	1,14	1 619,377 256,518	1 846,090 292,430
149	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	60,00	134,493 77,808	8 069,580 4 668,480
150	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	62,16	23,268 4,350	1 446,320 270,380
151	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	6,00	1 820,727 291,780	10 924,360 1 750,680
152	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	35,20	49,381 13,612	1 738,220 479,160
153	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	1 131,000 389,000	11,310 3,890
154	CP15B	Montarea placutelor prefabricate	buc	1,00	870,530	870,530

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv--плита днище Д35-20			48,630	48,630
155	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv-плита перекрытия Д21-5B	buc	1,00	451,380 48,630	451,380 48,630
156	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv-плита перекрытия Д21д-5	buc	2,00	9 369,295 48,630	18 738,590 97,260
157	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv-плита перекрытия Д21-5Б	buc	2,00	9 369,295 48,630	18 738,590 97,260
158	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 в пазухи и остаток в асыпь для обвалования башен)	100 m3	0,87	382,184 0,000	332,500 0,000
159	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 КЦО-1	buc	2,00	400,000 0,000	800,000 0,000
160	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	0,87	995,770 571,632	866,320 497,320
161	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	2,00	2 468,680 53,170	4 937,360 106,340
162	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,53	522,774	277,070

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			19,566	10,370
163	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,53	1 588,906 249,585	842,120 132,280
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				71 830,270 8 671,040
		<i>Total</i>	lei			199 983,220
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 538,680
		<i>Total</i>	100,00 +			206 521,900
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			16 049,698
		<i>Total</i>	100,00 +			222 571,598
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			22 257,160
		<i>Total</i>	100,00 +			244 828,758
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			14 689,726
		<i>Total</i>	100,00 +			259 518,484
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				259 518,484 27 244,500
		2.2. Montarea utilajului				
164	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=100mm PN=1.0MPa	buc	12,00	35,672 35,662	428,060 427,940
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc	1,00	1 265,440 176,360	1 265,440 176,360
166	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (conform proiect)	buc	2,00	317,645 158,860	635,290 317,720

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 328,790
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			221,285
		<i>Total</i>	100,00 +			2 550,075
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			140,677
		<i>Total</i>	100,00 +			2 690,752
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			461,010
		<i>Total</i>	100,00 +			3 151,762
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			189,106
		<i>Total</i>	100,00 +			3 340,868
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 340,868 922,020
		2.3. Utilaj				
167		Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	12,00	2 955,000 0,000	35 460,000 0,000
168		Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	2,00	5 416,600 0,000	10 833,200 0,000
169		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0m d=100mm conform proiect)	buc	1,00	3 853,000 0,000	3 853,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			50 146,200
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			601,754
		<i>Total</i>	100,00 +			50 747,954
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 747,954
		Total Platforma turnurilor de apa a s. Poiana. Retea exterioara de apa si canalizare Inclusiv salariu				313 607,306 28 166,520
		3. Turnuri de apa V=50m³, H=15m-1 buc				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Constructia turnului-- ostальная часть зем. работ находится в ГП -Fundamentul pentru turn				

1	2	3	4	5	6	7
170	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(С котлована в отвал)	100 m3	3,11	820,579 0,000	2 552,000 0,000
171	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)	100 m3	1,38	423,551 0,000	584,500 0,000
172	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 (отвалов в подушку)	100 m3	1,38	228,261 0,000	315,000 0,000
173	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	1,38	3 106,783 12,217	4 287,360 16,860
174	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,20	1 501,550 51,850	300,310 10,370
175	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,63	142,107 3,237	2 789,560 63,540
176	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	261,816 110,228	5 550,490 2 336,830
177	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	57,60	23,267 4,345	1 340,200 250,280

1	2	3	4	5	6	7
178	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	137,60	22,356 3,435	3 076,200 472,680
179	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	23,80	2 543,061 256,118	60 524,840 6 095,610
180	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	178,56	49,386 13,621	8 818,380 2 432,140
181	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m ²	21,20	27,562 3,884	584,310 82,350
182	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (из отвалов в пазухи)	100 m ³	1,50	422,333 0,000	633,500 0,000
183	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II (пазухи)	100 m ³	1,50	228,667 0,000	343,000 0,000
184	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (пазухи)	100 m ³	1,50	3 107,533 12,533	4 661,300 18,800
185	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m ³	0,07	914,286 0,000	64,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Минеральный из карьера-недостающий)				
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,12	25,000 0,000	3,000 0,000
187	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	0,07	250,000 0,000	17,500 0,000
188	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	0,07	3 077,857 9,286	215,450 0,650
		Total Constructia turnului-- остальная часть зем. работ находится в ГП -Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				96 660,900 11 780,110
		3.1.2. Constructia turnului				
189	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 (для обвалования)	100 m3	2,24	900,000 0,000	2 016,000 0,000
190	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	357,20	9,009 0,000	3 218,100 0,000
191	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	2,24	19,973 19,973	44,740 44,740
192	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,24	3 106,866 12,446	6 959,380 27,880
193	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,60	543,438	869,500

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)			543,438	869,500
194	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,60	807,762 312,450	1 292,420 499,920
195	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,95	551,144 74,524	2 177,020 294,370
196	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	2,77	1 579,805 249,762	4 376,060 691,840
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				20 953,220 2 428,250
		3.1.3. Utilaj tehnologic				
197	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc	1,00	145,760 37,610	145,760 37,610
198	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	buc	1,00	1 416,680 35,660	1 416,680 35,660
199	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel d=65mm)	buc	2,00	302,445 57,710	604,890 115,420
200	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	3,50	153,251 32,420	536,380 113,470
201	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	174,600	174,600

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilе avind diametrul de 50- 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)			37,610	37,610
202	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel d=100mm)	buc	2,00	326,960 57,710	653,920 115,420
203	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica avind diametrul de 100mm	m	3,50	296,351 32,420	1 037,230 113,470
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				4 569,460 568,660
		3.1.4. Camine de apa				
204	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	0,01	989,000 584,000	9,890 5,840
205	TsA18A1	Sapatura manula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,02	162,000 162,000	3,240 3,240
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,49	1 703,007 625,336	2 537,480 931,750
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,00	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIИ-15				
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc	2,00	950,000 0,000	1 900,000 0,000
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	1,00	400,000 0,000	400,000 0,000
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-9	buc	1,00	1 415,000 0,000	1 415,000 0,000
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-15-1	buc	1,00	880,000 0,000	880,000 0,000
212	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	0,03	1 652,667 259,333	49,580 7,780
213	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	20,80	49,382 13,623	1 027,150 283,360
214	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	17,60	49,406 13,631	869,540 239,910

1	2	3	4	5	6	7
215	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	44,472 7,781	444,720 77,810
216	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	0,05	1 134,400 415,000	56,720 20,750
217	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	0,25	153,960 108,920	38,490 27,230
218	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	1 468,420 53,170	1 468,420 53,170
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,54	550,648 74,444	297,350 40,200
220	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,38	1 581,132 249,132	600,830 94,670
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				12 998,410 1 785,710
		<i>Total</i>	lei			135 181,990
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 975,055
		<i>Total</i>		100,00 +		139 157,045
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		8 813,625
		<i>Total</i>		100,00 +		147 970,670

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 797,068
		<i>Total</i>	100,00 +			162 767,738
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 766,063
		<i>Total</i>	100,00 +			172 533,801
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				172 533,801 16 562,730
		3.2. Montarea turnului h-15m V-50m3-1buc				
221	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	4 980,341 4 398,080	23 108,780 20 407,090
222	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=100mm Pn=1.0MPa	buc	1,00	35,670 35,660	35,670 35,660
		<i>Total</i>	lei			23 144,450
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 906,260
		<i>Total</i>	100,00 +			28 050,710
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			109,520
		<i>Total</i>	100,00 +			28 160,230
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 221,375
		<i>Total</i>	100,00 +			38 381,605
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 302,897
		<i>Total</i>	100,00 +			40 684,502
		Total Montarea turnului h-15m V-50m3-1buc Inclusiv salariu				40 684,502 20 442,750
		3.3. Procurarea utilajului				
223		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj) с наружной гидроизоляции и	buc	1,00	330 000,000 0,000	330 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		внутренней покраской sau analog				
224		Vana din fonta d=100mm Pn=1.0MPa	buc	1,00	2 955,000 0,000	2 955,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			332 955,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 995,460
		<i>Total</i>	100,00 +			336 950,460
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				336 950,460
		Total Turnuri de apa V=50m3, H=15m-1 buc Inclusiv salariu				550 168,763 37 005,480

		Total	lei			1 347 361,52
		TVA	20,00 %			269 472,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 616 833,82 127 026,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă a s.Poiana, raionul
Șoldănești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 616 833,82 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,78	64,84	50,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	174,30	64,84	11 301,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,96	64,84	1 034,85
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,72	64,84	9 837,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	102,24	64,84	6 629,24
6.	7129020012800	Pavator	h-om	52,06	64,84	3 375,56
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	279,83	64,84	18 144,18
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,10	64,84	2 859,44
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,74	64,84	372,19
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114,75	64,84	7 440,39
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	64,84	82,35
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	154,88	64,84	10 042,42
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,36	64,84	282,70
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,18	64,84	141,35
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,33	64,84	799,48
16.	7212030022700	Sudor	h-om	30,37	64,84	1 969,19
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	64,84	66,79
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,65	64,84	431,19
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	279,41	64,84	18 116,94
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	77,05	64,84	4 995,93
21.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	64,84	1 805,15
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,92	64,84	18 214,84
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,77	64,84	7 117,51
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,96	64,84	1 164,53
25.	9312040019600	Sapator	h-om	11,58	64,84	750,85
		Total manopera				127 026,78

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	92,00	156,00	14 352,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	73,66	125,00	9 207,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,08	12,00	72,96
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,84	1 708,00	57 798,72
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,57	2 100,00	7 497,00
6.	1111000100058	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	52,00	180,00	9 360,00
7.	1111000100059	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	187,20	100,00	18 720,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,49	320,00	156,80

9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,68	320,00	1 497,60
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,29	320,00	2 652,80
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,74	320,00	11 756,80
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,83	450,00	373,50
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,21	350,00	2 173,50
14.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,36	350,00	126,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,31	350,00	6 058,50
16.	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,35	0,10	1,03
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	280,00	8,40
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,30	280,00	364,00
19.	1421102200513 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	0,10	0,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,29	280,00	15 201,20
21.	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,35	0,10	1,13
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,45	280,00	126,00
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,89	320,00	1 884,80
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,41	2,40	3,38
25.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	9,20	23,00	211,60
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	23,00	0,92
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	5 800,00	464,00
28.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	5 800,00	58,00
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,42	5 800,00	2 436,00
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,77	5 800,00	4 466,00
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	5 800,00	290,00
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	5 800,00	174,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,73	320,00	233,60
34.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	5 800,00	116,00
35.	2010237318750	Distantieri	buc	41,92	1,00	41,92
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,00	250,00	1 500,00
37.	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile, stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,62	250,00	1 405,00
38.	2030112930152	Porti metalice inclusiv accesoriile, stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,30	250,00	325,00
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	1,00	23,96
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
41.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	9,20	90,00	828,00
42.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,61	42,00	67,62
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,71	25,00	17,75
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	25,00	58,00
45.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,47	25,00	661,75
46.	2320166200676	White spirit	kg	1,81	25,00	45,25
47.	2320166200731	Parchetin	kg	0,56	56,00	31,36
48.	2320187315789	Decofrol	kg	10,44	25,00	261,00
49.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	10,00	360,40
50.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,72	10,00	787,20
51.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,45	10,00	414,50
52.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,50	10,00	225,00
53.	2320322600374	Citom	kg	6,45	48,00	309,60
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,67	28,00	186,76
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,17	35,00	565,95
56.	2414317346207	Stearina	kg	0,12	30,00	3,60
57.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,23	52,42	12,06
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,67	55,00	201,85
59.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	55,00	1,10
60.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,96	55,00	657,80

61.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	45,00	0,90
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,98	55,00	53,90
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	55,00	37,95
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,79	55,00	98,45
65.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,07	55,00	3,85
66.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	55,56	2,22
67.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,29	30,00	8,70
68.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,29	14,50	33,20
69.	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,09	438,00	39,42
70.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,56	246,00	137,76
71.	25132066215001	Banda de avertizare	m	55,40	1,00	55,40
72.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	27,00	283,50
73.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	16,12	36,25	584,33
74.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,42	24,00	10,08
75.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	66,00	7,92
76.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	80,00	11,20
77.	2521216701092	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	22,27	159,00	3 540,93
78.	252121670110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, D 110 mm	m	117,30	170,10	19 952,73
79.	2521216701108	Teava din otel d=108x3.5mm L=1660mm	m	3,52	219,00	770,88
80.	2521216701194	Teava din otel d=194x5mm l=350mm-4buc	m	1,47	375,00	551,25
81.	2521216701200	Teava din otel d=65mm	m	3,71	84,00	311,64
82.	2521216701203	Teava din otel diametrul de 100mm	m	3,71	219,00	812,49
83.	2521216701273	Teava din otel d=273x7.1mm l=350mm	m	4,78	720,00	3 441,60
84.	2521216701482	Teava din otel d=48x3.5mm L=220mm	m	0,47	177,00	83,19
85.	2521216701484	Teava din otel d=48x3.5mm L=410mm	m	0,87	150,00	130,50
86.	2521216710002	Teava polietilena d=75 mm PE80 SDR21 PN6	m	51,45	62,00	3 189,90
87.	2523156713197	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	1,03	105,00	108,15
88.	2523156713201	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,03	133,00	136,99
89.	2523156713884	Ansamblu special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	13,39	133,75	1 790,91
90.	2523156713885	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	4,12	105,80	435,90
91.	2523156713886	Cot PE90gr d=100mm	buc	4,04	35,00	141,40
92.	2523156713887	Cot PE90gr. d=75mm	buc	2,02	30,00	60,60
93.	2523156713888	Cot PE45gr d=100mm	buc	5,05	26,00	131,30
94.	2523156713889	Cot PE45gr. d=75mm	buc	2,02	20,00	40,40
95.	2523156713893	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,01	300,00	303,00
96.	2523156713894	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,01	216,00	218,16
97.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,56	2,20	652,43
98.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,56	2,20	1,23
99.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 447,03	2,20	9 783,47
100.	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 909,45	0,10	190,95
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	380,66	2,20	837,44
102.	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,87	0,10	0,59
103.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,41	2,20	0,90
104.	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 051,62	0,10	205,17
105.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,80	5,00	54,00
106.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	12,00	86,52
107.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
108.	26611264330210	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,00	1 415,00	1 415,00
109.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	400,00	3 600,00
110.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

111.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	880,00	2 640,00
112.	26611264331117	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	335,00	1 005,00
113.	266112643315115	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	3,00	950,00	2 850,00
114.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
115.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,4 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
116.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	950,00	2 850,00
117.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	880,00	880,00
118.	2663102100000	Beton	m3	5,80	1 200,00	6 960,00
119.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,38	1,00	6,38
120.	2663102100031	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,28	1 300,00	6 864,00
121.	2663102100036	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,38	1 350,00	9 963,00
122.	2663102100049	Beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	25,94	1 250,00	32 425,00
123.	2663102100107	Beton clasa B22.5	m3	0,27	1 400,00	378,00
124.	2663102100108	Beton clasa B10	m3	0,05	1 300,00	65,00
125.	2663102100148	Beton clasa C 3.5	m3	1,18	1 200,00	1 416,00
126.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	10,78	1 250,00	13 475,00
127.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,10	1 250,00	1 375,00
128.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,21	1 350,00	283,50
129.	2664102101126	Var	kg	0,61	4,50	2,75
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	850,00	85,00
131.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	1,00	0,02
132.	2664102102119	Mortar ciment cu asbest	m3	0,02	1 100,00	22,00
133.	2666122800154	Плита днище Д35-20	buc	1,01	750,00	757,50
134.	2666122800155	Плита перекрытия Д21-5В	buc	1,01	335,00	338,35
135.	2666122800156	Плита перекрытия Д21д-5	buc	2,02	9 166,00	18 515,32
136.	2666122800157	Плита перекрытия Д21-5Б	buc	2,02	9 166,00	18 515,32
137.	2666122800222	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25cm	m	82,41	90,00	7 416,90
138.	2666122800327	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15 cm	m	56,28	90,00	5 065,20
139.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	23,18	370,00	8 576,60
140.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	23,18	370,00	8 576,60
141.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,84	25,00	121,00
142.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,40	10,00	54,00
143.	2710403600534	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,03	21,20	21,84
144.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,94	25,00	98,50
145.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	145,44	18,00	2 617,92
146.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	18,00	2 538,72
147.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,84	25,00	96,00
148.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,42	22,00	9,24
149.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	18,00	317,34
150.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	79,60	18,00	1 432,80
151.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	315,08	28,00	8 822,24
152.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,07	32,00	130,24
153.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,06	32,00	225,92
154.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,80	32,00	89,60
155.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	61,00	271,45
156.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,44	35,00	15,40
157.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,09	30,00	272,70
158.	2775276309213	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	20,80	35,00	728,00
159.	2775276309214	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	123,20	35,00	4 312,00
160.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	261,52	35,00	9 153,20

161.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 036,44	30,70	31 818,71
162.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,57	28,00	323,96
163.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	28,00	3,08
164.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,82	45,00	126,90
165.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,10	61,00	433,10
166.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	2,00	96,00
167.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,68	2,00	55,36
168.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	2,00	16,16
169.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	2,00	52,44
170.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	18,00	1,00	18,00
171.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	2,50	10,30
172.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	1,00	8,08
173.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	1,50	39,33
174.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,50	6,18
175.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	18,00	0,60	10,80
176.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,68	1,00	27,68
177.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,04	0,01	0,01
178.	2874117300000 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	12,48	0,01	0,12
179.	2874117300072	Vana din fonta d=65mm	buc	2,08	1 327,90	2 762,03
180.	287411730072	Vana din fonta d=65mm	buc	1,04	1 327,90	1 381,02
181.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,68	0,50	13,84
182.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30	65,00	19,50
183.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,44	28,00	12,32
184.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 023,70	1 033,94
185.	2875274110106	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 867,64	2 867,64
186.	2875274110173	Cot cu picior Dn=100 Rowater	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
187.	2875274110174	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	2,00	368,00	736,00
188.	2875274110175	Teu egal din otel d= 100x100 cu flansa	buc	2,00	71,00	142,00
189.	2875274110176	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	2,00	1 880,00	3 760,00
190.	2875274110177	Cot din otel 90 gr. d=100mm cu flansa	buc	4,00	410,00	1 640,00
191.	2875274110178	Reductie sudabila d=100x40	buc	4,08	150,00	612,00
192.	2875274110190	Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,02	410,00	418,20
193.	2875274110191	Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	2,04	61,00	124,44
194.	2875274200125	СараС сu rama Тип Т	buc	5,10	2 323,20	11 848,32
195.	2875274200140	СараС сu rama Тип Л	buc	2,04	1 343,98	2 741,72
196.	2875274400179	Flansa din otel d=100mm	buc	8,40	274,00	2 301,60
197.	2875274400180	Flansa din otel d=40mm	buc	4,20	112,50	472,50
198.	2875274400199	Flansa din otel d=65mm	buc	2,10	221,65	465,47
199.	2875274400202	Flansa din otel d=100mm	buc	2,10	245,00	514,50
200.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,80	28,00	50,40
201.	2875277324200 1	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,01	0,10	0,10
202.	3320634625000 1	Contor de apa	buc	2,02	0,10	0,20
203.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,69	5,00	123,45
204.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,87	10,00	238,70
205.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,15	10,00	81,50
206.	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,32	0,10	0,43
207.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,12	10,00	221,20
208.	4100126202818	Apa	m3	8,80	10,00	88,00
209.	500	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,48	218,00	6 208,64
210.	501	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,77	23,15	179,88
211.	502	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,20	25,53	107,23
212.	503	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,61	225,00	1 262,25
213.	505	Banda de semnalizare	m	164,60	1,00	164,60
214.	507	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	12,00	2 955,00	35 460,00

215.	508	Contor de apa d=50mm conform proiect	buc	2,00	5 416,60	10 833,20
216.	509	Hidranta de incendiu subteran H=1.0m d=100mm conform proiect	buc	1,00	3 853,00	3 853,00
217.	510	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc	1,00	330 000,00	330 000,00
218.	511	Vana din fonta d=100mm Pn=1.0MPa	buc	1,00	2 955,00	2 955,00
Total materiale de construcții						881 821,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,14	350,00	49,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,60	550,00	330,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,01	150,00	3 301,50
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,33	45,00	14,85
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,00	45,00	495,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	550,00	11,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,27	350,00	444,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,30	23,00	29,90
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,80	30,00	444,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	50,00	0,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,05	30,00	61,50
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	600,00	54,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,35	500,00	1 675,00
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,02	400,00	3 608,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,15	350,00	2 152,50
16.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,12	220,00	26,40
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,70	400,00	15 080,00
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,17	400,00	68,00
19.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,62	120,00	74,40
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	12,15	350,00	4 252,50
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,31	350,00	3 608,50
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,04	350,00	2 464,00
23.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,33	800,00	264,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,04	12,00	24,48
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,56	12,00	282,72
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	12,00	0,36
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,20	50,00	110,00
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,86	45,00	1 208,70
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	36,00	10,08
31.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,07	600,00	42,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,40	89,00	302,60
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16	30,00	244,80
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,80	30,00	444,00
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,85	120,00	342,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,05	350,00	717,50
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,35	350,00	3 972,50
38.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	350,00	1 606,50
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,83	350,00	3 440,50
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,86	85,00	3 218,10
41.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	21,49	200,00	4 298,00

42.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	22,02	200,00	4 404,00
43.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	21,67	250,00	5 417,50
44.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,99	250,00	247,50
45.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	18,12	500,00	9 060,00
46.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	104,07	300,00	31 221,00
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,90	65,00	903,50
Total utilaje de construcții						110 026,89

Total	lei	1 347 361,52
TVA	20,00 %	269 472,30

Total deviz:

**1 616 833,
82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelei de alimentare cu apă a s.Poiana, raionul Șoldănești

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma "B" Turnuri de apa. Plan general				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			779,310 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,31
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			136,417 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,86
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I возвращение астительного слоя	100 m3			780,392 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,39
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)	100 m3			380,882 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			587,522 587,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,52
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,338 19,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	114,95
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 (pe rutiere si platforma)	100 m3			822,222 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,22
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)	100 m3			822,642 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,64
11	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 (rigola de scurgere)	100 m3			800,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,0500	400,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm compensarea sub constructii	100 m3			381,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,25
13	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			2 172,464 322,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,00
14	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 недостающий грунт	100 m3			899,729 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,73
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,801 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
16	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 compensarea sub constructii	100 m3			381,301 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,30
17	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			3 105,607 12,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,78
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,76
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,33
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,49
18	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 (на площадке для устройства газонов)	100m2			94,412 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,41
		1.1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
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			2 172,403 322,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			439,770 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,97
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			505,642 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			137,488 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1,00	0,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,25
	2666122800222	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata	m2			258,757

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				10,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 708,00	240,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,80
		1.1.3. Trotuar - asfaltat				
24	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			2 178,727 324,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	324,18
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 854,55
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			439,989 58,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			504,947 64,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,16
27	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			113,074 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1,00	0,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,85
	2666122800327	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,577 7,781
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,96
		1.1.4. Rigola de scurgere de tip 1				
29	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			49,913 49,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,91
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,211 64,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 773,855 298,137
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,08
	2663102100031	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	1 300,00	1 345,88
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,10	28,68
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,10	0,08
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,07
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		1.1.5. Scara tehnologica				
32	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			693,800 693,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	64,84	693,80
33	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			982,000 562,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	562,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	420,00
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			263,698 110,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 800,00	118,77
35	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			23,262 4,340
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
36	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			1 816,404 292,111
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,20
	2663102100036	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 350,00	1 390,91
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,58
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,07
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,07
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,07
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	12,00	7,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,38
37	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m			1 212,393 376,072
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	64,84	330,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	2,20	25,19
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	350,00	5,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	280,00	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	280,00	5,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	10,00	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,16
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	25,00	5,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	10,00	2,40
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	48,00	11,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	5,00	2,40
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	14,50	1,48
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,0040	438,00	1,75
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,20	0,05
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	56,00	1,39
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	52,42	0,54
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	370,00	381,18
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	370,00	381,18
38		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			218,000 0,000
	500	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	218,00	218,00
39		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			23,151 0,000
	501	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	23,15	23,15
40		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			25,531 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	502	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	25,53	25,53
41		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			225,000 0,000
	503	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	225,00	225,00
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			167,040 121,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,84	121,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	55,00	25,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	7,70
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	55,00	7,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,14
		1.1.6. Imprejmuire Gard metalic				
43	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			136,826 136,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,83
44	CO06B4	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 betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			445,792 84,292
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	28,00	54,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,90
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,70	197,63
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 250,00	83,70
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	320,00	16,48
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,107 20,107
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,11
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			542,690 247,690
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.1.7. Imprejmuire Poarta si portita				
47	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			137,314 137,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	137,31
48	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			23,149 4,289
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,26
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 654,314 230,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,12
	2663102100049	Beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 299,02
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,10	18,69
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,10	0,08
	1421102200290 1	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,10	0,08
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,10	0,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,22
50	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			1 876,500 291,786

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	264,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	27,79
	2663102100036	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 350,00	1 446,43
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,71
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,07
	1421102200290 1	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,07
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	6,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	100,00
51	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2			372,733 86,301
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,65
	2030112930151	Porti metalice inclusiv accesoriile, stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,85
52	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			375,100 86,285
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,47
	2030112930152	Porti metalice inclusiv accesoriile, stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	250,00	250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,74
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	2,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	8,08
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,333 20,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,33
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			449,333 263,667
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	64,84	108,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,84	155,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,40	0,17
55	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			543,733 248,567
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	248,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,17
		1.1.8. Amenajarea spatii verzi				
56	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,488 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,49
57	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			136,812 136,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,81
58	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			305,364 51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100058	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	156,00	62,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	90,00	3,60
59	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			222,164
						51,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,84	48,63
	1111000100059	Puieti arbori foioase fara balot (S.Vanhouttei)	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	156,00	62,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	90,00	3,60
60	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	m ³			20,111
						20,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,11
61	TsD04B	Compactarea cu maui 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	m ³			49,644
						48,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,1000	10,00	1,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m ²			832,168
						337,168
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²			77,876
						42,794
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	65,00	25,08
		2. Platforma turnurilor de apa a s. Poiana. Retea exterioara de apa si canalizare				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de trasaminte				
64	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 m ³			819,162
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,16
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			133,620
						133,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,62
66	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³			326,617
						39,569
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,0250	280,00	287,05
67	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	m ³			20,106
						20,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,11
68	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m ³			44,440
						43,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,84	43,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,1000	10,00	1,00
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			380,556
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,56
70	TsD05B	Compactarea cu maui 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 m ³			996,008
						571,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29

1	2	3	4	5	6	7
71	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 грунтовых дорогах)	100 m3			379,167 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturii				
72	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	buc			1 416,675 35,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300072	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 327,90	1 381,02
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=100 Rowater)	buc			1 702,320 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110173	Cot cu picior Dn=100 Rowater	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d-100mm	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc			470,320 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110174	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	368,00	368,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d-100mm	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
75	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= 100x100 cu flansa)	buc			209,570 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110175	Teu egal din otel d= 100x100 cu flansa	buc	1,0000	71,00	71,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d-100mm	buc	2,0100	36,25	72,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
76	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100 cu flansa)	buc			2 018,570 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110176	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d-100mm	buc	2,0100	36,25	72,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc			512,320 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110177	Cot din otel 90 gr. d=100mm cu flansa	buc	1,0000	410,00	410,00
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d-100mm	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc			228,282 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110178	Reductie sudabila d=100x40	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			357,408 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400179	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	274,00	287,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=40mm)	buc			187,833 57,708
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400180	Flansa din otel d=40mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
81	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm-2bc	m			296,413 32,419
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216701108	Teava din otel d=108x3.5mm L=1660mm	m	1,0100	219,00	232,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,38
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,89
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,00
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm-2bc	m			223,634 32,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,41
	2521216701484	Teava din otel d=48x3.5mm L=410mm	m	1,0100	150,00	159,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	1,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,00
83	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm-2bc	m			253,818 32,409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,41
	2521216701482	Teava din otel d=48x3.5mm L=220mm	m	1,0100	177,00	189,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	8,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,00
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc			175,369 37,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713884	Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	133,75	137,76
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc			146,583 37,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713885	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	105,80	108,97
86	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc			177,958 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713886	Cot PE90gr d=100mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE90gr. d=75mm	buc			143,140 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713887	Cot PE90gr. d=75mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
88	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=100mm	buc			168,868 77,808
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713888	Cot PE45gr d=100mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE45gr. d=75mm	buc			133,040 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713889	Cot PE45gr. d=75mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc			493,480 68,080

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110190	Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc			137,500 68,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274110191	Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	1,0000	61,00	62,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
92	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m			232,871 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216701092	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	159,00	168,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc			445,610 77,810
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713893	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc			331,000 64,840
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713894	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0100	216,00	218,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
95	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie di otel d=273x7.1mm l=350mm-13buc	m			1 039,367 99,185
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,18
	2521216701273	Teava din otel d=273x7.1mm l=350mm	m	1,0100	720,00	756,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	35,00	51,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	61,00	26,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	2,95
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	17,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	12,00	0,03
96	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie di otel d=194x5mm l=350mm-4buc	m			677,293 99,114
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,11
	2521216701194	Teava din otel d=194x5mm l=350mm-4buc	m	1,0100	375,00	393,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	28,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	35,00	51,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	61,00	26,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	48,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	12,00	0,00
97	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			107,110 66,790
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600534	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	21,20	21,84
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	1,10
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,90
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 128,080 417,560
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,32
99	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) - Beton pentru suportului	m3			1 681,155 255,718
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,58
	2663102100049	Beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 302,82
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,10	18,69
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,10	0,08
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,10	0,07
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	4,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,73
100	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 PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			210,075 9,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, D 110 mm	m	1,0150	170,10	176,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 800,00	21,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	89,00	2,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	23,00	0,26
101	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			85,449 7,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,84	2,34
	2521216710002	Teava polietilena d-75 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	62,00	62,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	13,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
102		Banda de semnalizare	m			1,000 0,000
	505	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
103	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,291 4,538
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,25
104	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,542 2,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,95
105	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110mm	m			0,354 0,264
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		2.1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			2 969,960 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110106	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 867,64	2 867,64
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d-100mm	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
107	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 876,923 291,769
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	266,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	24,92

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100107	Beton clasa B22.5	m3	1,0250	1 400,00	1 453,85
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,58
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,08
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,08
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,04
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	1,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	94,23
108	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10	m3			1 690,200 285,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2663102100108	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,60
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,00
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,00
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	70,00
109	AcF03E	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 balast- Pavaj din piatra	m3			382,920 55,144
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0250	320,00	327,78
		2.1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
110	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			813,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	813,33
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,573 133,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
112	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			997,267 572,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,50
113	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 687,642 625,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	250,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	85,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 800,00	29,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,37
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИЦ-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИЦ-15-6	buc			950,000 0,000
	266112643315115	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИЦ-15-9a	buc			950,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc			335,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП2-15-1				
	26611264331117	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			400,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
119	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			147,967 110,233
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,47
	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,10	1,07
	1421102200513 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,10	0,00
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,00
	2664102102119	Mortar ciment cu asbest	m3	0,0240	1 100,00	36,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
120	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 caminelor	kg			49,375 13,612
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
121	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			49,381 13,619
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309214	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
122	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			1 130,167 416,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	416,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	430,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	47,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,42
123	TsD02A1	Impastierea 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			382,812 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,81
124	TsD05B	Compactarea cu maui 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			996,094 571,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,69
125	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			2 468,193 53,170
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200125	Сарас сu рама Тип Т	buc	1,0000	2 323,20	2 369,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
126	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			523,522 19,329

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	405,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,40
127	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			1 582,837 249,637
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 237,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2.1.5. Caminuri pentru canalizare				
128	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			800,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
129	TsD05B	Compactarea cu maui 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			989,000 584,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	584,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	405,00
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			136,200 136,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	136,20
131	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			2 269,843 898,863
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	555,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	320,00	43,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	43,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	658,82
132	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 КЦЦ10	buc			1 000,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
133	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 КЦЦ10-9a	buc			750,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
134	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 КЦЦ11-10-1	buc			880,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
135	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 КЦЦ10-1	buc			400,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦЦ10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
136	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			49,421 13,656
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			49,406

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				13,631
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,33
	2775276309214	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
138	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			1 131,000 389,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	389,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	440,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,00
139	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			66,000 65,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	0,00
	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,10	1,00
	1421102200513 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,10	0,00
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,00
	2664102102119	Mortar ciment cu asbest	m3	0,0240	1 100,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
140	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 II)	buc			1 468,420 53,170
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200140	Сараз cu gama Тип II	buc	1,0000	1 343,98	1 370,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,10
141	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			350,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
142	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			993,600 570,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	570,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,00
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			515,657 18,514
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	18,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	402,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	14,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,00
144	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			1 582,743 250,114
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	224,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 234,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	90,00
		2.1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
145	TsC03B1	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. II	100 m3			818,605 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	2,0500	400,00	818,60

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
146	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			1 263,000 129,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	64,84	129,67
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	400,00	1 133,33
147	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			133,458 133,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,46
148	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			1 619,377 256,518
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,17
	2663102100148	Beton clasa C 3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,11
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,10	18,68
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,10	0,08
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,10	0,07
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,96
149	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			134,493 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
150	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			23,268 4,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
151	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			1 820,727 291,780
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100036	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	2651122100414 1	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,10	27,57
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,10	0,07
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,10	0,07
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,10	0,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminata, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			49,381 13,612
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309214	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
153	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	t			1 131,000 389,000

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	389,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	440,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,00
154	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv--плита днище Д35-20	buc			870,530 48,630
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,00
	2666122800154	Плита днище Д35-20	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	280,00	2,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
155	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv-плита перекрытия Д21-5B	buc			451,380 48,630
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,00
	2666122800155	Плита перекрытия Д21-5B	buc	1,0100	335,00	338,35
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	280,00	2,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
156	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv-плита перекрытия Д21д-5	buc			9 369,295 48,630
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,01
	2666122800156	Плита перекрытия Д21д-5	buc	1,0100	9 166,00	9 257,66
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
157	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv-плита перекрытия Д21-5Б	buc			9 369,295 48,630
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1,00	0,01
	2666122800157	Плита перекрытия Д21-5Б	buc	1,0100	9 166,00	9 257,66
	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,20	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	55,00
158	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 в пазухи и остаток в асыпь для обвалования башен)	100 m3			382,184 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,18
159	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 КЦО-1	buc			400,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
160	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			995,770 571,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,14
161	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			2 468,680 53,170
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200125	Сарас cu gama Тип Т	buc	1,0000	2 323,20	2 369,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,15
162	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			522,774 19,566
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	404,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	18,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	79,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,00
163	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			1 588,906 249,585
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 245,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,85
		2.2. Montarea utilajului				
164	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=100mm PN=1.0MPa	buc			35,672 35,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,01
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m	buc			1 265,440 176,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875277324200 1	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,70	1 033,94
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	80,00	11,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,60
166	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (conform proiect)	buc			317,645 158,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,84	158,86
	3320634625000 1	Contor de apa	buc	1,0000	0,10	0,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	66,00	3,96
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,88
		2.3. Utilaj				
167		Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 955,000 0,000
	507	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 955,00	2 955,00
168		Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc			5 416,600 0,000
	508	Contor de apa d=50mm conform proiect	buc	1,0000	5 416,60	5 416,60
169		Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0m d=100mm conform proiect)	buc			3 853,000 0,000
	509	Hidrant de incendiu subteran H=1.0m d=100mm conform proiect	buc	1,0000	3 853,00	3 853,00
		3. Turnuri de apa V=50m3, H=15m-1 buc				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Constructia turnului--остальная часть зем. работ находится в ГП -Fundamentul pentru turn				
170	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(C котлована в отвал)	100 m3			820,579 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,58
171	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-	100 m3			423,551

1	2	3	4	5	6	7
		180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку)				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,55
172	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 (отвалов в подушку)	100 m3			228,261 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	228,26
173	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послыной укатки)	100 m3			3 106,783 12,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,22
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,51
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 021,74
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,45
174	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 501,550 51,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	64,84	51,85
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	246,00	233,70
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	10,00	659,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	25,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	350,00	70,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	800,00	160,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	600,00	30,00
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	220,00	22,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	600,00	30,00
175	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			142,107 3,237
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	320,00	7,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	320,00	24,94
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	246,00	4,64
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	10,00	40,10
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	10,00	14,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	25,00	19,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	500,00	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	350,00	8,38
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	800,00	11,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	600,00	2,45
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	220,00	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	65,00	0,07
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	600,00	1,83
176	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			261,816 110,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	10,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 800,00	10,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 800,00	114,91
177	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			23,267 4,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
178	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			22,356 3,435
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
179	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 543,061 256,118
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100049	Beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,12
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	280,00	220,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,386 13,621
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
181	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,562 3,884
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,84	3,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,47
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	550,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,48
182	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			422,333 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	422,33
183	TsD03A1	Imprestierea 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 (пазухи)	100 m3			228,667 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	228,67
184	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			3 107,533 12,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,53
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	452,67
185	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 (Минеральный из карьера-недостающий)	100 m3			914,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	914,29
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	25,00
187	TsD03A1	Imprestierea 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			250,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	250,00
188	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			3 077,857 9,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	9,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,29
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	35,71
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	607,14
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 000,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	485,71

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valtrii netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	485,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	450,00
		3.1.2. Constructia turnului				
189	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
190	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanța 5 km	t			9,009 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	85,00	9,01
191	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,973 19,973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	19,97
192	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			3 106,866 12,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,84	12,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,02
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,90
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,49
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,09
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,93
	34105400000013	Rulou compactor cu valtrii netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,56
193	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor și platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren mijlociu (Откосов)	100m2			543,438 543,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,44
194	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau în panta sub 30%(Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			807,762 312,450
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,31
195	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva și anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			551,144 74,524
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,52
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	65,00	1,48
196	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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			1 579,805 249,762
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 234,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,18
		3.1.3. Utilaj tehnologic				
197	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting din polietilena, tevilă avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc			145,760 37,610
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713197	Adaptor flansa d=75x65 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
198	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 416,680 35,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730072	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 327,90	1 381,02
199	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel d=65mm)	buc			302,445 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400199	Flansa din otel d=65mm	buc	1,0000	221,65	232,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
200	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m			153,251 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701200	Teava din oțel d=65mm	m	1,0100	84,00	89,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0900	28,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,00
201	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50- 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			174,600 37,610
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713201	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	133,00	136,99
202	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din oțel d=100mm)	buc			326,960 57,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274400202	Flansa din oțel d=100mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
203	AcA04A	Montarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica avind diametrul de 100mm	m			296,351 32,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216701203	Teava din oțel diametrul de 100mm	m	1,0100	219,00	232,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0900	28,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	61,00	8,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,00
		3.1.4. Camine de apa				
204	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 m ³			989,000 584,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	584,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	405,00
205	TsA18A1	Sapatura manula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprjiniiri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m ³			162,000 162,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,84	162,00
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m ³			1 703,007 625,336
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m ³	0,1990	1 250,00	251,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m ²	0,1200	320,00	38,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m ³	0,0100	850,00	11,41
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,2660	320,00	85,91
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,26
	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,0040	5 800,00	38,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	648,32
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m ³)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15-9	buc			950,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9(0,4 m ³)	buc	1,0000	950,00	950,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦО-1	buc			400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9	buc			1 415,000 0,000
	26611264330210	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc			880,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
212	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			1 652,667 259,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	237,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	21,67
	2663102100049	Beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,10	18,67
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,10	0,00
	1421102200290 1	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,10	0,00
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,10	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	8,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	116,67
213	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			49,382 13,623
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309213	Confectii metalice inglobate in beton (закладные)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
214	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			49,406 13,631
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,33
	2775276309214	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
215	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			44,472 7,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	27,00	28,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	61,00	0,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	24,00	1,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	23,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,56	0,22
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 800,00	5,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	30,00	0,24
216	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			1 134,400 415,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	415,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,40
217	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			153,960 108,920
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	18,16
	2651122100402 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,10	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,10	0,00
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,10	0,00
	2664102102119	Mortar ciment cu asbest	m3	0,0240	1 100,00	44,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
218	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 II)	buc			1 468,420 53,170
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200140	Capac cu rama Тип II	buc	1,0000	1 343,98	1 370,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,10
219	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			550,648 74,444
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	420,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	51,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	65,00	1,20
220	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			1 581,132 249,132
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,61
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 231,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	92,11
		3.2. Montarea turnului h-15m V-50m3-1buc				
221	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 980,341 4 398,080
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	64,84	389,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	64,84	3 897,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	64,84	111,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 800,00	25,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,00	68,39
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	25,00	21,23
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,00	11,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,50	8,48
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	61,00	58,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	28,00	4,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	5,00	21,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,40	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1300	35,00	4,53
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,23
222	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=100mm Pn=1.0MPa	buc			35,670 35,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,01
		3.3. Procurarea utilajului				
223		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc			330 000,000 0,000
	510	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Термоэнергомонтаж) с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской sau analog	buc	1,0000	330 000,00	330 000,00
224		Vana din fonta d=100mm Pn=1.0MPa	buc			2 955,000 0,000
	511	Vana din fonta d=100mm Pn=1.0MPa	buc	1,0000	2 955,00	2 955,00

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.