

**Lucrări de reparație a Sectorului
de poliție nr.1 a IP Criuleni al IGP,
situat în satul Boșcana r-n Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare REAC

Valoarea de deviz 137 219 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. Apeduct A1				
		1. Lucrari de trasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,260	1 228,77 0,00	319,48 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта бульдозером)	100 m3	0,200	308,00 0,00	61,60 0,00
3	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Сдвижка еще на 20м грунта к=2)	100 m3	0,200	320,00 0,00	64,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	78,28 78,28	234,84 234,84
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip. /Песчаная подготовка /	m3	2,000	212,81 23,18	425,61 46,36
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	35,000	11,78 11,78	412,30 412,30

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	584,49 335,17	204,57 117,31
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				1 722,40 810,81
		2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m	12,000	21,13 2,05	253,54 24,63
9	SA33C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2". / Футляр D40мм L=8.0м	buc	1,000	46,51 14,44	46,51 14,44
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	10,97 1,52	131,64 18,24
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12,000	0,57 0,15	6,90 1,86
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. / Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc	m	0,500	94,20 6,84	47,10 3,42
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль D25 mm	buc	1,000	145,70 20,90	145,70 20,90
14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm	piesa	1,000	124,66 85,12	124,66 85,12
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				756,05 168,61
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				2 478,45 979,42
		2. Canalizare C1				
		1. Lucrari terasamente				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,400	1 229,20 0,00	491,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
16	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта бульдозером)	100 m3	0,080	307,50 0,00	24,60 0,00
17	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, к=2)	100 m3	0,080	320,00 0,00	25,60 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	78,28 78,28	391,40 391,40
19	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. /Песчаная подготовка /	m3	8,000	212,81 23,18	1 702,44 185,44
20	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	48,000	11,78 11,78	565,44 565,44
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	584,54 335,19	280,58 160,89
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 481,74 1 303,17
		2. Conducte si accesorii				
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	8,000	87,73 14,06	701,87 112,48
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm / Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m	17,000	251,54 14,06	4 276,23 239,02
24	AcE51D	Racordarea la hazna cu tevi de PVC avind diametrul de 160 mm.	piesa	1,000	330,32 186,58	330,32 186,58
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 308,42 538,08
		3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	0,540	1 341,46 527,00	724,39 284,58
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
28	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: Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
29	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: Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
30	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: Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
31	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: Scara cu vanguri din otel - 20,8kg	buc	1,000	3 316,00 0,00	3 316,00 0,00
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,021	147,62 90,48	3,10 1,90
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,210	333,00 145,14	69,93 30,48
34	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,150	1 975,07 215,07	296,26 32,26
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,630	410,37 37,63	258,53 23,71
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	6,300	127,10	800,76

1	2	3	4	5	6	7
		groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			4,56	28,73
		Total Camine Inclusiv salariu				22 048,97 401,66
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				30 839,13 2 242,91
		3. Hazna				
		1. Lucrari terasamente				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,500	1 229,20 0,00	614,60 0,00
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100 m3	0,270	308,15 0,00	83,20 0,00
39	TsC22D1 K-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта K=2)	100 m3	0,270	320,00 0,00	86,40 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	78,28 78,28	391,40 391,40
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,000	11,78 11,78	412,30 412,30
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	584,49 335,17	204,57 117,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 792,47 921,01
		2. Camine				
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,710	1 135,01 367,08	3 075,89 994,80
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)	buc	1,000	4 953,00 0,00	4 953,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)				
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3	buc	2,000	4 953,00 0,00	9 906,00 0,00
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	4 953,00 0,00	4 953,00 0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	4 953,00 0,00	4 953,00 0,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	4 953,00 0,00	4 953,00 0,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capac cu rama (GOST 3634-79)	buc	1,000	4 953,00 0,00	4 953,00 0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Profil dublu T 12 (GOST 8239-89) L=1,2m(13,8kg/buc)	buc	4,000	4 953,00 0,00	19 812,00 0,00
51	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. / Клапан-захлопка Д 160	buc	1,000	145,70 20,90	145,70 20,90
52	IzF04F	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc(cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодца)	m2	20,200	50,92 4,56	1 028,65 92,11
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка	m2	17,100	42,55 14,44	727,61 246,92

1	2	3	4	5	6	7
		внутр. пов. днища цем. раствором с добавл.стекла)				
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	410,53 37,62	410,53 37,62
55	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	0,630	1 130,51 146,33	712,22 92,19
56	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,440	2 008,37 269,03	2 892,05 387,41
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,100	410,54 37,62	451,59 41,38
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,300	127,10 4,56	927,84 33,29
		Total Camine Inclusiv salariu				64 855,08 1 946,62
		Total Hazna Inclusiv salariu				66 647,55 2 867,63

		Total	lei	99 959
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 369
		Total	100,00 +	101 328
		Cheltuieli de transport	6,00 %	5 420
		Total	100,00 +	106 748
		Cheltuieli de regie	4,00 %	4 270
		Total	100,00 +	111 018
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 331
		TVA	20,00 %	22 870
		137 219		
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 086

**Lucrări de reparație a Sectorului
de poliție nr.1 a IP Criuleni al IGP,
situat în satul Boșcana r-n Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare REAC

Valoarea de deviz 137 219 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	9,172	38,00	348,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	38,00	82,61
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,632	38,00	62,02
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,424	38,00	92,11
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	38,00	14,44
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,363	38,00	1 457,79
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,541	38,00	20,56
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,852	38,00	32,38
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,471	38,00	2 905,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,498	38,00	18,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,783	38,00	751,75
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,872	38,00	71,13
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,100	38,00	231,80
		Total manopera				6 086

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,278	1 280,00	1 635,84
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,139	220,00	690,58
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	185,00	7,59
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,732	185,00	1 985,42
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002	5,00	0,01
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,507	40,00	20,28
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 700,00	0,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	45,652	0,90	41,09
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,024	900,00	21,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	16,20	1,26
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	68,680	12,00	824,16
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,618	8,50	5,25
13.	2411115904520	Acetilena	m3	0,111	24,00	2,67
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,426	23,33	9,94
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	28,60	0,72
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,092	35,00	38,22
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,033	35,00	1,16

18.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,550	11,00	94,05
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13,500	3,00	40,50
20.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata/ PVC SN4 d110 mm	m	8,568	62,10	532,07
21.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata/ Футляг PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m	18,207	210,00	3 823,47
22.	25212167010001601	Teava din otel /PVC avind diametrul de 160 mm.	m	0,413	120,00	49,56
23.	2521216701000401	Teava din otel d40mm	m	0,416	56,00	23,30
24.	2521216710001125	Teava polietilena Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m	12,036	12,00	144,43
25.	2521216710001140	Teava polietilena/ Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc	m	0,502	80,00	40,16
26.	252210330484040	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal/ Футляг D40mm L=8.0m	m	0,250	120,00	30,00
27.	2524906710000110	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d110	buc	1,395	41,00	57,20
28.	2524906710000160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	2,965	72,00	213,48
29.	26241021011102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,036	700,00	25,20
30.	26241021011103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,848	700,00	593,60
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	636,000	3,80	2 416,80
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,343	1,60	3,75
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,736	3,00	41,21
34.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	6,000	520,00	3 120,00
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	17,000	71,00	1 207,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	17,000	230,00	3 910,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	420,00	2 520,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	460,00	2 760,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	415,00	2 490,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	850,00	9 350,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	870,00	9 570,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	11,000	877,00	9 647,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	855,00	9 405,00
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,641	900,00	1 476,90
45.	2663102155000	Beton C-7,5	m3	0,655	850,00	556,75
46.	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,266	850,00	226,10
47.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	16,00	0,35
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,149	16,00	2,38
49.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,677	35,20	23,83
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	14,00	0,13
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	16,00	0,00
52.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Вентиль D25 mm	buc	2,080	120,00	249,60
53.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	17,000	1 200,00	20 400,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,826	0,00	0,00
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,200	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,273	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				90 327

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,147	168,00	192,70
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,024	210,00	5,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,573	235,00	134,66

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,578	180,00	104,04
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,480	20,00	69,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,500	35,00	17,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,155	134,00	20,77
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	5,092	280,00	1 425,76
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,727	200,00	345,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,378	42,00	15,88
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	15,00	0,38
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,259	24,00	294,21
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,525	15,00	7,88
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,500	60,00	30,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,915	180,00	704,70
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,158	300,00	47,40
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,068	230,00	15,64
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,360	315,00	113,40
		Total utilaje de construcții				3 546

Total	lei	99 959
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 369
Total	100,00 +	101 328
Cheltuieli de transport	6,00 %	5 420
Total	100,00 +	106 748
Cheltuieli de regie	4,00 %	4 270
Total	100,00 +	111 018
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 331
TVA	20,00 %	22 870

Total deviz:

137 219

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. Apeduct A1				
		1. Lucrari de trasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 228,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 228,77
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта бульдозером)	100 m3			308,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
3	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Сдвижка еще на 20м грунта κ=2)	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	320,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,28 78,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,28
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip. /Песчаная подготовка /	m3			212,81 23,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,78 11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			584,49 335,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,31
		2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m			21,13 2,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001125	Teava polietilena Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m	1,0030	12,00	12,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
9	SA33C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2". / Футляр D40мм L=8.0м	buc			46,51 14,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	38,00	14,44
	252210330484040	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal/ Футляр D40мм L=8.0м	m	0,2500	120,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	28,60	0,72
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	16,00	0,35
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,97 1,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	315,00	9,45
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,00	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	210,00	0,42
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. / Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc	m			94,20 6,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,00	2,28
	2521216710001140	Teava polietilena/ Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc	m	1,0050	80,00	80,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль D25 mm	buc			145,70 20,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Вентиль D25 mm	buc	1,0000	120,00	124,80
14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm	piesa			124,66 85,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	38,00	47,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	38,00	38,00
	2521216701000401	Teava din otel d40mm	m	0,4000	56,00	23,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	8,50	0,65
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	24,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,54
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,20	4,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	20,00	9,40
		2. Canalizare C1				
		1. Lucrari terasamente				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 229,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
16	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			307,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Срезка грунта бульдозером)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,50
17	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	320,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,28 78,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,28
19	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. /Песчаная подготовка /	m3			212,81 23,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,00	23,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
20	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			11,78 11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
21	TsD05A	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			584,54 335,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,35
		2. Conducte si accesorii				
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m			87,73 14,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	38,00	14,06
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata/ PVC SN4 d110 mm	m	1,0500	62,10	66,51
	2524906710000110	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d110	buc	0,1710	41,00	7,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm / Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m			251,54 14,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	38,00	14,06
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata/ Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m	1,0500	210,00	224,91
	2524906710000160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160	buc	0,1710	72,00	12,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
24	AcE51D	Racordarea la hazna cu tevi de PVC avind diametrul de 160 mm.	piesa			330,32 186,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	38,00	103,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	38,00	82,84
	25212167010001601	Teava din otel /PVC avind diametrul de 160 mm.	m	0,4000	120,00	49,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	8,50	4,48
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	24,00	2,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	23,33	7,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	35,20	19,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	20,00	60,20
		3. Camine				
25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 341,46 527,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,00	368,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,00	158,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,33
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Scara cu vanguri din otel - 20,8kg	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI[O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI[-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI[-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI[-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI[II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI[-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			147,62 90,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	38,00	90,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	55,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	16,20	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,48
33	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			333,00 145,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	38,00	145,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,20	5,86
34	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 975,07 215,07
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	38,00	178,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	38,00	36,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	700,00	168,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 700,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,37 37,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,67
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,10 4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,00	4,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	120,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	134,00	1,53
		3. Hazna				
		1. Lucrari terasamente				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 229,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,20
38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100 m3			308,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,15
39	TsC22D1 K-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19?1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта K=2)	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	320,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,28 78,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,28
41	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			11,78 11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			584,49 335,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,31
		2. Camine				
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 135,01 367,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,00	256,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,00	110,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	900,00	470,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	185,00	26,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	180,00	192,22
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capac cu rama (GOST 3634-79)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Profil dublu T 12 (GOST 8239-89) L=1,2m(13,8kg/buc)	buc			4 953,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	71,00	71,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	877,00	877,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
51	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. / Клапан-захлопка Д 160	buc			145,70 20,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,00	20,90
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Вентиль D25 mm	buc	1,0000	120,00	124,80
52	IzF04F	Doua straturi 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	m2			50,92 4,56

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc(cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодца)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	38,00	4,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл.стекла)	m2			42,55 14,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	38,00	14,44
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	230,00	0,91
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,53 37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,56
55	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3			1 130,51 146,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,00	131,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,21
	2663102155000	Beton C-7,5	m3	1,0250	850,00	883,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,00	25,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,24
56	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 008,37 269,03
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	38,00	223,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	38,00	45,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	154,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	180,00	64,75
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,54 37,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,00	37,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	235,00	49,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,00	70,56
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,10 4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	38,00	4,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	120,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	134,00	1,52