

**Lucrări de reparație și construcție
a Sectorului de poliție nr.3 a IP
Strășeni al IGP**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 156 961 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 Exterior				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,4	39,60 39,60	491,04 491,04
2	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	0,8	215,25 25,62	172,20 20,50
3	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	12,4	9,30 9,30	115,32 115,32
4	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	11,6	20,10 20,10	233,16 233,16
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m	12,0	18,92 2,05	227,06 24,62
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Colier de bransare 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm.	buc	1,0	38,39 14,70	38,39 14,70
7	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,0	4,38 1,68	52,56 20,16

1	2	3	4	5	6	7
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63mm гильза L=0,3	buc	1,0	43,14 21,00	43,14 21,00
		Total Apeduct Exterior Inclusiv salariu				1 372,87 940,50
		2. Canalizare exterioara				
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	100 m3	1,7	451,00 0,00	766,70 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0	61,80 61,80	927,00 927,00
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	499,0	41,90 24,36	20 905,80 12 155,64
12	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	15,0	215,25 25,62	3 228,68 384,30
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,65	218,00 0,00	359,70 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0	9,30 9,30	27,90 27,90
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,65	513,96 264,60	848,03 436,59
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3	0,2	495,00 0,00	99,00 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	32,0	5,00 0,00	160,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,2	91,68	18,34

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II			10,80	2,16
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN4, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, tuburile avind diametrul de 110 mm	m	5,0	55,94 20,16	279,69 100,80
20	RpAcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din PVC SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x6000m	m	118,7	197,91 41,16	23 492,40 4 885,69
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m	40,0	716,85 72,77	28 674,13 2 910,72
22	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	7,5	1 280,49 532,62	9 603,64 3 994,65
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1 - 5buc., KIIQ10-9 - 3buc., KIIQ7-3 - 8buc., KIIQ11-10-1 - 5buc., KIIQ11-10 - 5buc., KIIQ10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari -50 kg	buc	5,0	3 316,00 0,00	16 580,00 0,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,6	1 978,31 215,76	1 186,99 129,46
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7	386,65 29,70	1 043,95 80,19
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	27,0	80,51 3,36	2 173,82 90,72
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				110 375,78 26 125,82

		Total	lei	111 749
		Asigurari medicale si sociale	22,50 %	6 090
		Transport	7,00 %	5 454
		Total	100,00 +	123 292
		Cheltuii de regie	3,00 %	3 699
		Total	100,00 +	126 991
		Beneficiul	3,00 %	3 810
		Total	100,00 +	130 801
		TVA	20,00 %	26 160
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 961 27 066

**Lucrări de reparație și construcție
a Sectorului de poliție nr.3 a IP
Strășeni al IGP**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 156 961 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 № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,69	42,00	112,90
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	289,42	42,00	12 155,64
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,16	42,00	90,72
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	116,33	42,00	4 885,69
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,06	42,00	3 194,31
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,15	42,00	1 308,38
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,64	42,00	698,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,11	30,00	2 313,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,94	30,00	928,08
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,20	30,00	936,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,55	30,00	16,56
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,64	42,00	404,80
		Total manopera				27 066

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,59	1 280,00	2 039,04
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,11	220,00	683,28
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	185,00	14,98
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,40	185,00	3 219,63
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	185,00	0,44
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,45	1 700,00	772,31
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,98	40,00	39,27
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,35	3 200,00	7 504,96
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 700,00	0,81
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,48	19,00	769,14
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	8,50	0,38
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	23,33	0,56
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,96	3,00	38,88
15.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	22,32	16,00	357,07
16.	25212167100011	Teava polietilena diam. 25 mm PE 100 SDR 17 PN 10	m	12,04	9,80	117,95
17.	2521216716350	Teava din PVC SN4 diam. 350mm	m	40,88	425,00	17 374,68
18.	25231567018001	Tub ROPAFS d110 SN4	buc	1,73	69,00	119,65

	10					
19.	2523156701800160	Tub ROPAFS d160 SN4	buc	123,50	142,00	17 536,36
20.	2523156713811	Fiting polietilena (Colier de bransare 32/25) diam. 32 mm	buc	1,03	23,00	23,69
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	236,40	3,80	898,32
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	1,65	0,71
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,04	1,60	9,67
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
25.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	5,00	520,00	2 600,00
26.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,00	71,00	355,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	230,00	1 150,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	5,00	420,00	2 100,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,00	460,00	2 300,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	415,00	2 075,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,10	900,00	2 786,85
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,14	800,00	115,20
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,58	850,00	494,27
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,19	16,00	3,02
35.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,81	580,00	3 951,89
36.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,23	17,00	224,85
37.	272210331000063	Teava instalatie d63	m	0,30	64,50	19,35
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,50	56,70	84,88
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,82	69,00	1 160,32
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
42.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,63	48,00	654,11
43.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,41	49,00	314,23
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,16	0,00	0,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	0,00	0,00
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,20	0,00	0,00
47.	4100126202818	Apa	m3	0,27	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				77 911

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,32	145,00	1 061,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,13	165,00	187,11
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,57	165,00	753,55
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	180,00	43,20
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,68	42,60	369,77
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,64	74,00	47,36
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,48	35,00	16,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	134,00	26,05
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,93	220,00	865,70
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,80	200,00	359,70
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	200,00	16,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,23
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,14	24,00	411,44
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,40	40,00	336,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,48	60,00	28,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,17	145,00	2 055,38

17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,60	100,00	160,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,36	90,00	32,40
		Total utilaje de construcții				6 771

Total	lei	111 749
Asigurari medicale si sociale	22,50 %	6 090
Transport	7,00 %	5 454
Total	100,00 +	123 292
Cheltuii de regie	3,00 %	3 699
Total	100,00 +	126 991
Beneficiul	3,00 %	3 810
Total	100,00 +	130 801
TVA	20,00 %	26 160

Total deviz:

156 961

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct Exterior				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			39,60 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	30,00	39,60
2	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			215,25 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,63
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
4	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	30,00	20,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	0,00	0,00
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m			18,92 2,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	42,00	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	30,00	0,54
	25212167100011	Teava polietilena diam. 25 mm PE 100 SDR 17 PN 10	m	1,003	9,80	9,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Colier de bransare 32/25) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm.	buc			38,39 14,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	42,00	14,70
	2523156713811	Fiting polietilena (Colier de bransare 32/25) diam. 32 mm	buc	1,03	23,00	23,69
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,38 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	42,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	90,00	2,70
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63mm гильза L=0,3	buc			43,14 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	42,00	21,00
	272210331000063	Teava instalatie d63	m	0,30	64,50	19,35

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,65	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	185,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
		2. Canalizare exterioara				
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	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	220,00	451,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	30,00	61,80
11	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,90 24,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,58	42,00	24,36
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,003	56,70	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 200,00	15,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	69,00	2,33
12	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			215,25 25,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	42,00	25,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,63
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	200,00	218,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
15	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			513,96 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	24,00	249,36
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Погрузка лишнего грунта	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	220,00	495,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	100,00	5,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,68 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	200,00	80,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN4, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, tuburile avind diametrul de 110 mm	m			55,94 20,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,48	42,00	20,16
	2523156701800110	Tub ROPAFS d110 SN4	buc	0,34	69,00	23,93
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,34	16,00	5,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 700,00	6,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	15,00	0,04
20	RpAcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din PVC SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x6000m	m			197,91 41,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,98	42,00	41,16
	2523156701800160	Tub ROPAFS d160 SN4	buc	1,02	142,00	147,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,17	16,00	2,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 700,00	6,24
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m			716,85 72,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416	42,00	17,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,768	30,00	23,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,768	42,00	32,26
	2521216716350	Teava din PVC SN4 diam. 350mm	m	1,02	425,00	434,37
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,17	580,00	98,80
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,33	17,00	5,62
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,16	49,00	7,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01	19,00	19,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34	48,00	16,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,10	165,00	16,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,183	145,00	26,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,016	74,00	1,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,217	42,60	9,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,21	40,00	8,40
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 280,49 532,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	42,00	407,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	371,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	65,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	145,00	274,05
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1 - 5buc., KII10-9 - 3buc., KII7-3 - 8buc., KII11-10-1 - 5buc., KII11-10 - 5buc., KII10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari -50 kg	buc			3 316,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,00	71,00	71,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	520,00	520,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	415,00	415,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII11-10 (0,18 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 978,31 215,76
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	42,00	188,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	30,00	27,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	394,00	3,80	1 497,20

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	800,00	192,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 700,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	180,00	72,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,65 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	165,00	69,30
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			80,51 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	42,00	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 280,00	75,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	134,00	0,96