

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6 Statia de pompare nr. 4

Valoarea de deviz 273 844,06 lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2025

№ 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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,490	1 066,000 0,000	1 588,340 0,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,460	1 534,000 0,000	5 307,640 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,950	1 041,200 0,000	5 153,940 0,000
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	4,950	611,800 0,000	3 028,410 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3	9,000	26,180 26,180	235,620 235,620
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3	2,000	425,668 36,167	851,335 72,335
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3	2,000	425,668 36,167	851,335 72,335
8	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 (Nisip pentru drenaj)	m3	5,000	246,331 25,956	1 231,653 129,778
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,610	1 170,000 0,000	713,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		((Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	97,600	19,000 0,000	1 854,400 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	159,920 7,920	97,551 4,831
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	100 m3	4,430	414,200 0,000	1 834,906 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,430	759,840 194,040	3 366,091 859,597
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 114,921 1 374,496
		2. Statia de pompare				
14	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	0,040	817,450 194,050	32,698 7,762
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,260	86,353 40,423	108,805 50,933

1	2	3	4	5	6	7
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	1,300	1 513,534 191,475	1 967,594 248,918
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,770	86,143 40,423	410,901 192,816
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	369,360	19,711 2,681	7 280,322 990,121
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	4,880	22,441 3,361	109,513 16,403
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	6,000	1 718,782 187,220	10 312,690 1 123,320
21	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	12,560	34,637 10,637	435,047 133,607

1	2	3	4	5	6	7
22	IzF04F, k=2	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	12,560	88,558 5,106	1 112,293 64,131
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	12,560	35,237 10,637	442,582 133,607
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. . (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc	1,000	8 827,790 168,510	8 827,790 168,510
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2	6,420	145,944 37,444	936,960 240,390
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina	buc	4,000	6 302,790 168,510	25 211,160 674,040

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)				
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P-1)	buc	1,000	6 353,290 168,510	6 353,290 168,510
28	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
29	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 29.70 kg))	buc	33,000	23,719 5,957	782,725 196,581
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	15,743 15,743	31,487 31,487
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc	kg	52,800	25,000 0,000	1 320,000 0,000
33	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	25,000 0,000	180,000 0,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	160,000	29,507 8,935	4 721,168 1 429,680

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (P2, plansa 5)				
35	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 (toate elementele metalice)	t	0,090	965,100 274,022	86,859 24,662
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	51,820	145,944 37,444	7 562,818 1 940,348
37	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	54,720	88,557 5,106	4 845,817 279,400
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,260	548,980 21,780	691,715 27,443
39	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,260	1 466,344 163,817	1 847,593 206,410
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				87 661,827 8 349,079
		3. Camin de vizitare				
40	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	100 m3	0,020	817,450 194,050	16,349 3,881

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,850	95,098 51,060	80,833 43,401
42	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	0,570	1 513,575 191,475	862,738 109,141
43	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	5,720	34,637 10,637	198,126 60,846
44	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	5,720	88,462 5,106	506,002 29,206
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	5,720	35,237 10,637	201,556 60,846
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	3,140	145,944 37,444	458,264 117,574

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)				
47	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890	1 830,994 504,440	5 291,572 1 457,832
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,000 0,000	5 550,000 0,000
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
51	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
52	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
53	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc	9,000	23,719 5,957	213,469 53,613
54	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	15,743 15,743	31,487 31,487
55	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc	kg	17,600	25,000 0,000	440,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	25,000 0,000	180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	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 (toate elementele metalice)	t	0,030	965,100 274,033	28,953 8,221
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	17,400	145,944 37,444	2 539,426 651,526
59	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	18,800	88,458 5,106	1 663,013 95,993
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,000	548,980 21,780	548,980 21,780
61	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	1,000	1 466,348 163,818	1 466,348 163,818
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				26 527,116 2 909,165
		4. Camin de distributie				
62	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	0,010	817,400 194,000	8,174 1,940

1	2	3	4	5	6	7
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,690	94,751 51,059	65,378 35,231
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3	0,380	1 513,576 191,476	575,159 72,761
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2	3,800	34,637 10,637	131,622 40,422
66	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitumcu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	3,800	88,467 5,106	336,173 19,403
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2	3,800	35,237 10,637	133,902 40,422
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,770	145,945 37,444	258,322 66,276

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	1,820	2 531,182 698,500	4 606,752 1 271,270
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
73	Pret de piata	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
74	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc	9,000	23,719 5,957	213,469 53,613
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,000	15,743 15,743	31,487 31,487
77	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc	kg	17,600	25,000 0,000	440,000 0,000
78	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	25,000 0,000	180,000 0,000
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,030	965,100 274,033	28,953 8,221

1	2	3	4	5	6	7
		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 (toate elementele metalice)				
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	13,050	145,944 37,444	1 904,570 488,644
81	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	14,610	88,554 5,106	1 293,774 74,599
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,640	548,980 21,780	351,347 13,939
83	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,640	1 466,239 163,817	938,393 104,843
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				19 797,475 2 323,071
		5. Cabina pentru panoul electric				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,700	26,180 26,180	44,506 44,506
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,700	6,820 6,820	11,594 11,594

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
86	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,360	86,202 40,423	117,235 54,975
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	511,180 21,780	869,006 37,026
88	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg	3,050	22,441 3,361	68,444 10,250
89	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	67,340	19,711 2,681	1 327,318 180,518
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3	1,700	1 874,814 187,220	3 187,184 318,274
91	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	72,112 42,550	209,124 123,394

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,000	16,986 3,646	33,972 7,292
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg	1,920	43,562 8,935	83,639 17,156
94	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIIЖ 1,5x1,5x2,0 m	buc	1,000	20 577,510 168,510	20 577,510 168,510
95	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,300	43,408 10,638	143,245 35,104
96	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	185,880 90,206	613,404 297,680
97	IzF04B6 k=3	3 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	169,842 10,212	560,479 33,700

1	2	3	4	5	6	7
98	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,300	52,027 5,121	171,690 16,898
99	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,000	160,528 42,550	321,056 85,100
100	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,000	57,921 36,168	637,126 397,843
101	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,000	14,843 2,553	163,273 28,083
102	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv	m2	1,800	72,112 42,550	129,802 76,590

1	2	3	4	5	6	7
		scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,110	511,182 21,782	56,230 2,396
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,900	1 851,382 163,818	1 666,244 147,436
105	CG22E1, k=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,100	54,095 31,912	59,505 35,103
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				31 051,586 2 129,428
		6. Platforma pentru generator				
106	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	759,850 194,050	15,197 3,881
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	308,700 19,800	617,400 39,600
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	511,180 21,780	766,770 32,670
109	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,400	95,075 51,060	323,255 173,604
110	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	6,400	19,711 2,681	126,148 17,156

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)				
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg	99,460	19,711 2,681	1 960,418 266,614
112	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3	2,500	1 874,826 187,220	4 687,064 468,050
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg	18,560	28,581 8,935	530,458 165,842
114	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	8,500	88,556 5,106	752,726 43,401
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				9 779,436 1 210,818

		Прямые затраты	lei	200 932,35
		Asigurari sociale	24,00 %	4 391,05
		Cheltuieli de transport	3,00 %	4 682,93
		Cheltuieli directe	100,00 +	210 006,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,50 %			11 550,35
		Total	100,00 +			221 556,68
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 646,7
		Total	100,00 +			228 203,38
		TVA	20,00 %			45 640,68
						273 844,06
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				18 296,04

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Pascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni**

Investitor Primaria Pascani

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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 534,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	520,00	1 534,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,200
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			611,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	380,00	611,800
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in transee. [Ajustarea canalului de drenaj]	m3			26,180 26,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	22,00	26,180
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)	m3			425,668 36,167
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	42,55	36,167
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)	m3			425,668 36,167
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	42,55	36,167
	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
8	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 (Nisip pentru drenaj)	m3			246,331 25,956
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,55	25,956

1	2	3	4	5	6	7
	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	215,00	220,375
9	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 ((Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,920 7,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,00	7,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
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	100 m3			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,200
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			759,840 194,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,040
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
		2. Statia de pompare				
14	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			817,450 194,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,353 40,423
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,55	31,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,260
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,900
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,278
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,400
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 513,534 191,475
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,55	163,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,658
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,143 40,423
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,55	31,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,260
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,900
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,226
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,226
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,283
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,400
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg			19,711 2,681
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,55	2,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	27106021009	Otel beton AIII D=12 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			22,441 3,361
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,55	3,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			1 718,782 187,220
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,55	170,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	2663102115	Beton C30/37	m3	1,0250	1 450,00	1 508,532
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
21	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			34,637 10,637
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,637
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
22	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			88,558 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,202
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
23	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			35,237 10,637
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,637
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,600
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. . (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)	buc			8 827,790 168,510
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 350,00	8 433,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,900
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	215,00	1,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,980
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	380,00	209,000
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)	m2			145,944 37,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,55	16,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,55	21,275
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
26	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc			6 302,790 168,510
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	5 850,00	5 908,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,900
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	215,00	1,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,980
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	380,00	209,000
27	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Capac pentru amfore, P-1)	buc			6 353,290 168,510
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280063	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	5 900,00	5 959,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,900
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	215,00	1,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,980
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	380,00	209,000
28	Pret de piata	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
29	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 800,000 0,000
	28752742000001	Capac din metal	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 29.70 kg))	buc			23,719 5,957
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	42,55	5,957
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,8740	18,00	16,204
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,205
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	215,00	0,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
31	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			15,743 15,743
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,55	2,127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	42,55	13,616
32	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 24 buc	kg			25,000 0,000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,000
33	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,000 0,000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (P2, plansa 5)	kg			29,507 8,935
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,55	8,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,55	0,425
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,55	0,425
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,037
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
35	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 (toate elementele metalice)	t			965,100 274,022
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,55	274,022
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,878

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			145,944 37,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,55	16,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,55	21,275
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
37	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			88,557 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,201
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			548,980 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
39	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 466,344 163,817
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,55	146,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	266310210000015	Beton cl. B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,496
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
		3. Camin de vizitare				
40	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			817,450 194,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,098 51,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,55	6,382
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,55	44,678
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,176
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,151
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,260
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,880
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,824
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,647
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
42	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 513,575 191,475
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,55	163,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,658
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,079

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,021
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
43	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			34,637 10,637
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,637
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
44	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			88,462 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,206
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
45	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa)	m2			35,237 10,637
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,637
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01199	50,00	0,600
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			145,944 37,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,55	16,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,55	21,275
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
47	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 830,994 504,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	80,00	451,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	22,00	53,240
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	806,187
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,601
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,678
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	215,00	28,523
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,809
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,756
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 850,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 350,000 0,000
	26611264332022	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
51	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 800,000 0,000
	28752742000001	Capac din metal	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
53	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc			23,719 5,957
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	42,55	5,957
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,8740	18,00	16,204
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,205
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	215,00	0,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
54	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)	buc			15,743 15,743
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,55	2,127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	42,55	13,616
55	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc	kg			25,000 0,000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,000
56	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,000 0,000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,000
57	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 (toate elementele metalice)	t			965,100 274,033
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,55	274,033
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,867
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			145,944 37,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,55	16,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,55	21,275
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
59	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			88,458 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,202
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			548,980 21,780

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
61	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 466,348
						163,818
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,55	146,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	266310210000015	Beton cl. B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
		4. Camin de distributie				
62	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			817,400
						194,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
63	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			94,751
						51,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,55	6,383
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,55	44,677
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,172
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,149
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,259
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,880
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,609
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,522
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
64	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)	m3			1 513,576
						191,476
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	42,55	163,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,658
	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,079
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,021
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)	m2			34,637
						10,637
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,637
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
66	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitumcu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			88,467
						5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,211
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
67	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete	m2			35,237

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatia pe baza de mastic bituminoasa)				10,637
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,637
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,000
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01199	50,00	0,600
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			145,945 37,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,55	16,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,55	21,275
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,501
69	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			2 531,182 698,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	22,00	73,700
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	731,615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	145,00	20,404
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,022
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,077
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	21,00	168,840
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,900
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,672
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,009
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,110
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,154
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	80,00	4,879
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,33 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
73	Pret de piata	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
74	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 800,000 0,000
	28752742000001	Capac din metal	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc			23,719 5,957
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	42,55	5,957
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,8740	18,00	16,204
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,60	1,205
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	215,00	0,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
76	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea	buc			15,743 15,743

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,55	2,127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	42,55	13,616
77	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc	kg			25,000 0,000
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	25,00	25,000
78	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			25,000 0,000
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	25,00	25,000
79	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 (toate elementele metalice)	t			965,100 274,033
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,55	274,033
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,867
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			145,944 37,444
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,55	16,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	42,55	21,275
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
81	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			88,554 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,198
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			548,980 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
83	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 466,239 163,817
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,55	146,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	266310210000015	Beton cl. B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
		5. Cabina pentru panoul electric				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			26,180

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				26,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	22,00	26,180
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			6,820 6,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	22,00	6,820
86	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,202 40,423
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,55	31,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,260
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,900
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,324
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,324
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,147
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,400
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			511,180 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
88	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)	kg			22,441 3,361
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,55	3,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
89	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			19,711 2,681
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,55	2,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
90	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			1 874,814 187,220
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,55	170,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 600,00	1 664,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
91	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			72,112 42,550
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	42,55	38,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,55	4,255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	23,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	5,590
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	62,00	0,372
92	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			16,986 3,646
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,55	0,766
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	13,30	13,340
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora)	kg			43,562 8,935
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	42,55	8,935
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,657
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800
94	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDJ 1,5x1,5x2,0 m	buc			20 577,510 168,510
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,55	8,510
	26661228006001	Cabina electrica KIDJ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	20 000,00	20 200,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	380,00	209,000
95	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			43,408 10,638
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	42,55	10,638
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	215,00	6,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,140
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	3,00	26,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,600
96	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			185,880 90,206
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	42,55	90,206
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	22,00	69,564
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	22,00	5,148
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	22,00	7,062
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	120,00	2,400
97	IzF04B6 k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			169,842 10,212
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	42,55	10,212

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	21,00	94,500
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	15,00	49,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	9,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,485
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	2,145
98	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			52,027 5,121
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	42,55	4,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	22,00	0,440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	21,00	42,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,667
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,330
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	65,00	0,910
99	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			160,528 42,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	42,55	40,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,55	2,127
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,813
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	37,00	1,165
100	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			57,921 36,168
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	42,55	31,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,55	4,255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,60	8,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	12,00	13,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	215,00	0,344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,074
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,050
101	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			14,843 2,553
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	42,55	2,553
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	40,00	12,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
102	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			72,112 42,550
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	42,55	38,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,55	4,255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	23,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	5,590
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	62,00	0,372
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			511,182

1	2	3	4	5	6	7
						21,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,782
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			1 851,382
						163,818
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,55	146,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 600,00	1 664,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
105	CG22E1, k=0.75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			54,095
						31,912
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	42,55	28,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,55	3,191
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,60	17,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	215,00	4,202
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,150
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	62,00	0,282
		6. Platforma pentru generator				
106	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			759,850
						194,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,700
						19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,00	19,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			511,180
						21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
109	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			95,075
						51,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,55	6,383
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	42,55	44,677
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,00	1,260
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,880
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
110	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			19,711
						2,681

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,55	2,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
111	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)	kg			19,711 2,681
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,55	2,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	27106021009	Otel beton AIII D=12 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
112	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			1 874,826 187,220
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,55	170,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 600,00	1 664,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg			28,581 8,935
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,55	8,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,55	0,425
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,55	0,425
	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg	0,068965	16,00	1,103
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,037
114	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			88,556 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,690
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Pascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retea de canalizare exterioara in
satul Pascani, raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Statia de pompare nr. 4**

Valoarea de deviz 273 844,06 lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51,2580	42,55	2 181,029
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,5450	42,55	2 874,040
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,6057	42,55	1 387,372
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,0000	80,00	1 120,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5425	42,55	235,834
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,1870	42,55	220,706
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,8650	42,55	504,854
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,4002	42,55	655,279
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	42,55	297,680
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,5138	80,00	2 441,104
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,760
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	42,55	17,156
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	42,55	28,083
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	42,55	41,104
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	42,55	75,977
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	42,55	80,845
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	42,55	1 443,568
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,3599	22,00	1 349,918
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,1775	42,55	2 773,302
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0908	22,00	287,998
21.	9312040019600	Sapator	h-om	6,4500	42,55	274,448
Total manopera						18 296,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	2,00	4,800
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	34,7529	2,20	76,456
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	5,00	6,600
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,1415	380,00	2 713,770
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 60 mm	m3	2,0500	380,00	779,000
6.	1421102200227	Pietris fractia 20 mm	m3	2,0500	380,00	779,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3017	215,00	64,865
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6622	215,00	572,372
9.	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1250	215,00	1 101,875
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1461	5,00	0,731

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,9746	30,00	329,238
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0135	3 500,00	47,250
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0248	4 200,00	104,160
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0075	4 200,00	31,500
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 200,00	12,600
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8660	145,00	125,571
17.	2010237318750	Distantieri	buc	82,5735	3,00	247,721
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2330	165,00	203,445
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	307,3236	1,00	307,324
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1629	1 000,00	162,900
21.	2320156200901	Motorina	kg	2,7436	23,00	63,103
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,3518	22,00	29,740
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4796	35,00	51,786
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	439,6968	21,00	9 233,633
25.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	22,00	229,561
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	22,00	16,988
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	45,00	1,746
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,8800	135,00	10 108,800
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	58,00	67,860
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	45,00	26,325
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	28,00	2,310
32.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,0060	13,30	26,680
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,2635	2,60	315,285
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,6341	3,00	94,902
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	40,00	132,000
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	12,00	145,200
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8000	3,00	5,400
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	83,6928	10,00	836,928
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	250,00	750,000
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,000
42.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,000
45.	26611264332022	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
46.	266310210000015	Beton cl. B12.5	m3	3,0171	1 250,00	3 771,375
47.	2663102100075	Beton cl. C8/10	m3	2,3293	1 250,00	2 911,625
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1847	1 400,00	258,580
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6153	1 400,00	3 661,420
50.	2663102115	Beton C30/37	m3	6,2422	1 450,00	9 051,190
51.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	5,3058	1 600,00	8 489,280
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3504	1 250,00	438,000
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	1 000,00	36,000
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,8832	1 200,00	1 059,840
55.	26661228006001	Cabina electrica KIPK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	20 000,00	20 200,000
56.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund, CTN -1	buc	1,0100	8 350,00	8 433,500
57.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	4,0400	5 850,00	23 634,000

58.	266612280063	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	5 900,00	5 959,000
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	5,00	2,750
60.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	15,00	163,350
61.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	18,5600	18,00	334,080
62.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	25,00	233,625
63.	271060210010	Otel beton D=10 mm	kg	75,5835	16,00	1 209,336
64.	27106021007	Otel beton AI, D=8 mm	kg	8,1282	18,00	146,308
65.	271060210088	Otel beton D=8 mm	kg	1,2800	16,00	20,480
66.	27106021009	Otel beton AIII D=12 mm	kg	480,5405	16,00	7 688,648
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	18,00	32,141
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6165	18,00	11,097
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5049	18,00	99,088
70.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	25,00	540,000
71.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	88,0000	25,00	2 200,000
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000	20,00	3 200,000
73.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	45,9113	18,00	826,403
74.	28112363099000 1	Ancora	kg	2,0168	25,00	50,420
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5799	36,00	20,876
76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	37,00	2,331
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	65,00	1,261
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	65,00	58,032
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,6990	5,00	18,495
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,6990	0,50	1,850
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0616	35,00	2,156
82.	28752742000001	Capac din metal	buc	3,0000	1 800,00	5 400,000
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3699	42,00	15,536
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	4,60	6,571
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1277	20,00	82,554
86.	4100126202818	Apa	m3	0,8441	20,00	16,882
Total materiale de construcții						156 097,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4482	120,00	413,784
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6090	180,00	109,620
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,8500	380,00	1 463,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4852	50,00	24,260
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	25,00	0,275
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6340	520,00	7 609,680
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,3612	380,00	10 017,256
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2440	380,00	92,720
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	65,00	58,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,6600	35,00	233,100
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	62,00	2,059
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	25,00	1,655
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,6908	60,00	2 561,448
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2416	65,00	210,705
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1110	80,00	8,880
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	120,00	7,920
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	85,00	13,056
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1691	350,00	1 809,185
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1478	320,00	47,296
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8800	380,00	1 854,400
Total utilaje de construcții						26 538,78

Прямые затраты	lei	200 932,35
Asigurari sociale	24,00 %	4 391,05
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 682,93
Cheltuieli directe	100,00 +	210 006,33
Cheltuieli de regie	5,50 %	11 550,35
Total	100,00 +	221 556,68
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 646,7
Total	100,00 +	228 203,38
TVA	20,00 %	45 640,68

Total deviz: **273 844,06**

Intocmit	<u>SC Luxconsistem SA</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Pascani</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)