

Constructia edificiului Substatiei de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Retele exterioare de apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 827 289,73 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente Camine de apa				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,254	2 634,09 0,00	669,06 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,139	2 861,87 0,00	397,80 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,54	14,55 0,00	342,61 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,045	1 996,37 749,44	89,84 33,72
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,254	504,09 0,00	128,04 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,254	1 996,26 749,44	507,05 190,36
Total Terasamente Camine de apa					2 134,35	
Incluziv salariu					224,08	
		1.2. Camine de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,434	2 634,06 0,00	1 143,18 0,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,192	2 861,88 0,00	549,48 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,64	14,55 0,00	475,04 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,051	1 996,23 749,40	101,81 38,22
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,434	504,06 0,00	218,76 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,434	1 996,25 749,44	866,37 325,26
Total Camine de canalizare						3 354,61
Incluziv salariu						363,48
		1.3. Reteaua de apa				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,60	2 634,00 0,00	4 214,40 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,151	1 996,23 749,42	301,43 113,16
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,85	563,17 76,47	2 168,22 294,42
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,60	504,00 0,00	806,40 0,00
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,00	75,42 73,92	226,27 221,77
18	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,	100 m3	1,57	1 996,24 749,44	3 134,09 1 176,61

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
Total Reteaua de apa						10 850,81
Incluziv salariu						1 805,97
		1.4. Canalizare				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,91	2 634,00 0,00	5 030,94 0,00
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,139	2 861,87 0,00	397,80 0,00
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,113	1 996,30 749,47	225,58 84,69
22	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	m3	0,90	461,72 72,22	415,55 65,00
23	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	0,90	441,33 51,83	397,20 46,65
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,70	563,17 76,47	394,22 53,53
25	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	191,00	26,34 26,34	5 031,07 5 031,07
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,80	75,42 73,92	60,34 59,14
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,91	1 996,24 749,44	3 812,81 1 431,42
Total Canalizare						15 765,53
Incluziv salariu						6 771,50
		1.5. Imbracaminte rutiera				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	25,60	35,32 24,64	904,23 630,82
29	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,58	221,06	128,21

1	2	3	4	5	6	7
					135,95	78,85
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,96	42,28 12,15	40,59 11,67
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,84	94,32 94,32	267,86 267,86
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,84	14,56 0,00	41,34 0,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,96	589,82 84,12	566,23 80,76
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t	0,003	13 111,67 0,00	39,34 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.5 pt grosimea finala 6,0 cm	m2	9,60	372,85 15,29	3 579,32 146,83
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,40	42,36 12,15	101,67 29,16
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,80	94,32 94,32	358,40 358,40
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,80	14,55 0,00	55,29 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=20cm	m3	2,40	589,82 84,12	1 415,57 201,89
Total Imbracaminte rutiera						7 497,97
Incluziv salariu						1 806,23
		1.6. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения Арматура				
40	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый DN15	buc	1,00	90,59 19,54	90,59 19,54
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран трехходовой DN15	buc	1,00	476,29 19,54	476,29 19,54
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная	buc	2,00	2 436,02 75,62	4 872,05 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевая с обрезиненным клином и выдвижным шпинделем DN80				
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином и выдвижным шпинделем DN125	buc	1,00	2 942,59 157,19	2 942,59 157,19
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фильтр сетчатый фланцевый DN50	buc	1,00	1 086,02 75,62	1 086,02 75,62
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Обратный клапан фланцевый DN50	buc	1,00	1 336,02 75,62	1 336,02 75,62
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугунный фланцевый Т ф200/125	buc	1,00	3 742,59 157,19	3 742,59 157,19
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Переход концентрический фланцевый DN80/50	buc	2,00	816,02 75,62	1 632,05 151,25
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Переход концентрический фланцевый DN125/100	buc	1,00	1 442,59 157,19	1 442,59 157,19
Total Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения Арматура						17 620,81
Incluziv salariu						964,41
		1.7. Трубопровод				
49	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Футляр из стальной электросварной прямошовной трубы ф325х4,0 мм ГОСТ 10704	m	12,00	1 476,20 170,79	17 714,46 2 049,48
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф140х8.3 ГОСТ 18599	m	12,00	494,45 97,04	5 933,40 1 164,43
51	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф90х5.4 ГОСТ 18599	m	16,00	312,11 96,87	4 993,83 1 549,85

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	28,89 28,89	28,89 28,89
53	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф140х8.3 ГОСТ 18599	m	63,00	463,24 113,01	29 184,07 7 119,64
54	AcA11C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	33,99 33,99	33,99 33,99
55		Banda de semnalizare "Atentie! Apeduct!"	m	60,00	4,50 0,00	270,00 0,00
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	23,20 5,95	371,17 95,17
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	75,00	30,80 6,80	2 309,82 509,82
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	16,00	0,47 0,35	7,49 5,57
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	75,00	0,71 0,53	53,01 39,51
60	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315 mm	buc	11,00	594,45 110,46	6 538,98 1 215,07
Total Трубопровод						67 438,91
Incluziv salariu						13 811,41
		1.8. Материалы				
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc	3,00	316,02 75,62	948,07 226,87
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Бурт ПЕ со свободным фланцем DN140	buc	2,00	562,59 157,19	1 125,19 314,39
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Бурт ПЕ со свободным фланцем DN200	buc	2,00	892,59 157,19	1 785,19 314,39

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта ПЭ электросварная приварная DN90	buc	3,00	446,97 84,97	1 340,91 254,91
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Муфта ПЭ электросварная приварная DN140	buc	2,00	812,86 101,96	1 625,73 203,93
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Муфта ПЭ электросварная приварная DN200	buc	2,00	1 045,16 101,96	2 090,33 203,93
67	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Патрубок ПЭ80 DN315 L=0.3 m (11 buc)	m	3,90	755,99 16,74	2 948,36 65,28
68	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,50	1 753,72 492,83	876,86 246,41
69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	10,00	1 244,88 178,44	12 448,82 1 784,37
70	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита 740x580x80(h) mm	buc	10,00	752,62 123,21	7 526,24 1 232,07
71	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,10	3 302,64 458,84	330,26 45,88
72	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опорная подушка ОП2	buc	4,00	166,99 16,99	667,98 67,98
73	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Скользящая опора	kg	14,00	214,09 5,10	2 997,23 71,37
74	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,014	1 967,42 618,46	27,54 8,66
75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,	m2	11,80	22,27 3,40	262,80 40,11

1	2	3	4	5	6	7
		inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
76	IzF04F	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	11,80	62,76 5,10	740,58 60,16
Total Материалы						37 742,03
Incluziv salariu						5 140,70
		1.9. Система бытовой канализации Трубопровод				
77	AcD08A	Montarea tuburilor, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancimea de pina la 2 m / Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 mm ГОСТ 32413	m	70,00	254,31 49,28	17 801,65 3 449,78
78	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2 m din norma se adauga	m	38,00	5,10 5,10	193,73 193,73
79	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Teava instalatie Dn200mm	buc	18,00	346,37 80,72	6 234,68 1 452,99
Total Система бытовой канализации Трубопровод						24 230,10
Incluziv salariu						5 096,50
		1.10. Материалы				
80	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Ревизия раструбная ПВХ DN160	buc	1,00	492,67 59,48	492,67 59,48
81	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,43	1 753,76 492,83	6 015,39 1 690,39
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	66,00	1 244,88 178,44	82 162,21 11 776,84
83	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита 740x580x80(h) mm	buc	46,00	752,62 123,21	34 620,73 5 667,50
84	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,64	3 302,64 458,84	2 113,69 293,66

1	2	3	4	5	6	7
85	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опорная подушка ОП2	buc	22,00	166,99 16,99	3 673,87 373,87
86	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Скользящая опора	kg	178,00	212,86 5,10	37 888,76 907,48
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,178	1 967,42 618,56	350,20 110,10
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	77,90	22,27 3,40	1 734,97 264,77
89	IzF04F	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	77,90	62,76 5,10	4 889,00 397,15
Total Материалы						173 941,53
Incluziv salariu						21 541,24
		1.11. Система дождевой канализации Трубопровод				
90	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200x4.9 mm ГОСТ 32413 / Se exclud materialele: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	45,00	234,46 38,24	10 550,47 1 720,64
Total Система дождевой канализации Трубопровод						10 550,47
Incluziv salariu						1 720,64
		1.12. Материалы				
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток железобетонный с решеткой D400 НЗ10/360 L=1,0m	buc	5,00	941,88 178,44	4 709,41 892,18
Total Материалы						4 709,41
Incluziv salariu						892,18
		1.13. Camine de apa				
92	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	1,52	2 531,57	3 847,98 1 369,04

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			900,68	
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / Nr. 2, 5, pentru un camin: KII-10 (1 buc); KII-10-6 (1 buc); KII-10-9 (1 buc); KII-10-1 (1 buc); KII-10-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)	buc	2,00	5 907,40 0,00	11 814,80 0,00
94	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,395	2 487,95 819,11	3 470,69 1 142,66
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / Nr. 3 KII-15 (1 buc); KII-15-6 (1 buc); KII-15-9 (1 buc); KII-15-1 (1 buc); KII-15-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)	buc	1,00	7 717,40 0,00	7 717,40 0,00
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	2 662,95 751,13	5 751,96 1 622,45
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / Nr.4 KII-20 (1 buc); KII-20-6 (1 buc); KII-20-9 (1 buc); KII-20-1 (1 buc); KII-20-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)	buc	1,00	11 237,40 0,00	11 237,40 0,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	196,04	45,51 17,84	8 921,72 3 498,08
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	43,60	22,27 3,40	971,05 148,19
100	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	43,60	95,28 16,14	4 154,00 703,89
Total Camine de apa						57 886,73
Incluziv salariu						8 484,31
1.14. Camine de canalizare						
101	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	3,09	3 412,31 1 178,53	10 544,03 3 641,67

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,00	6 152,90 0,00	12 305,80 0,00
103	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.8 KИД-10 (1 buc); KИ-10-6 (1 buc); KИП1-10-1 (1 buc); KИO-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-00 (6.6 kg)	buc	1,00	4 948,20 0,00	4 948,20 0,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.11 KИД-10 (1 buc); KИ-10-6 (1 buc); KИ-10-9 (1 buc); KИП1-10-1 (1 buc); KИO-1 (1 buc); KИ-7-3 (1 buc), capac tip Л, scara C1-03 (16.2 kg)	buc	1,00	4 267,40 0,00	4 267,40 0,00
105	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,585	2 809,29 820,81	10 071,31 2 942,60
106	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.6 KИД-15 (1 buc); KИ-15-3 (1 buc); KИ-15-9 (3 buc); KИП1-15-1 (1 buc); KИO-1 (1 buc); KИ-7-3 (1 buc), capac tip Л, scara C1-08 (32.4 kg)	buc	1,00	9 184,80 0,00	9 184,80 0,00
107	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.10 KИД-15 (1 buc); KИ-15-6 (1 buc); KИ-15-9 (2 buc); KИO-1 (2 buc); KИ-7-3 (1 buc), capac tip Л, scara C1-06 (25,9 kg)	buc	1,00	7 089,30 0,00	7 089,30 0,00
108	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	3,53	2 771,41 684,86	9 783,09 2 417,55
109	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.13 KИД-20 (1 buc); KИ-15-9 (4 buc); KИП1-20-1 (1 buc); KИO-1 (1 buc); KИ-7-3 (1 buc), capac tip Л, scara C1-10 (115,67 kg)	buc	1,00	16 583,09 0,00	16 583,09 0,00
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	378,72	45,51 17,84	17 235,43 6 757,77
111	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	67,90	22,27 3,40	1 512,26 230,78

1	2	3	4	5	6	7
112	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2	67,90	95,28 16,14	6 469,22 1 096,20
Total Camine de canalizare						109 993,86
Incluziv salariu						17 086,57
Total capitole lucrari de constructie						543 717,11
Contributii sociale						20 570,22
Total:						564 287,32
Transport materiale						22 205,23
Cheltueli directe:						586 492,55
Cheltueli de regie constructii						41 054,48
Total:						627 547,03
Beneficiu de deviz						25 101,88
Total Lucrari de constructie						652 648,91
Incluziv salariu						118 267,77
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения				
113	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	389,06 208,18	389,06 208,18
114	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ200	buc	1,00	7 416,55 226,02	7 416,55 226,02
115	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ125	buc	1,00	4 356,55 226,02	4 356,55 226,02
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,00	34,41 33,99	34,41 33,99
Total Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения						12 196,57
Incluziv salariu						694,20
Total lucrari de montaj						12 196,57
Contributii sociale						166,61
Total:						12 363,18
Transport materiale						690,14

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli directe montaj:	100,00 +			13 053,32
		Cheltueli de regie montaj	60,00 %			416,52
		Total:	100,00 +			13 469,84
		Beneficiu de deviz	4,00 %			538,79
		Total Lucrari de montaj				14 008,64
		Incluziv salariu				1 328,43
		3. Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)				
		3.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения				
117	Pret de piata	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
118	Pret de piata	Hidrant H=0.75m d.100mm	buc	2,00	7 100,00 0,00	14 200,00 0,00
119	Pret de piata	Манометр технический показывающий	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
		Total Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения				22 480,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total utilaje	100,00 +			22 480,00
		Colectarea materialelor	1,20 %			269,76
		Total Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)				22 749,76
		Incluziv salariu				0,00
		Total capitole	100,00 +			689 408,11
		TVA	20,00 %			137 881,62
		Total deviz:				827 289,73

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant

I.M."Delmar Construction" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(semnatura)

Construcția edificiului Substației de Asistență Medicală Urgentă Prespitaliceasca Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 6-1-1 Rețele exterioare de apă și canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 827 289,73 lei

Intocmit în preturi curente

N 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

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,73	84,97	146,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,66	84,97	2 350,57
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,13	84,97	5 364,16
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,16	84,97	98,57
5.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	279,69	84,97	23 765,11
6.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	31,80	84,97	2 702,05
7.	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	4,16	84,97	353,48
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,62	84,97	2 941,24
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	109,20	84,97	9 279,10
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,76	84,97	489,43
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,57	84,97	133,45
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	226,70	84,97	19 262,70
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,09	84,97	177,53
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,90	84,97	2 795,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,13	84,97	4 004,42
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,24	84,97	9 962,29
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,31	84,97	111,65
18.	7212030022700	Sudor	h-om	24,30	84,97	2 064,74
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,40	84,97	118,76
20.	7122050013400	Zidar	h-om	3,32	84,97	281,69
		Total:				86 403,44

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	50,00	11,11
2.	4100126202818	Apă	m3	0,79	15,00	11,87
3.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,40	15,00	21,06
4.	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,83	15,00	27,42
5.	4100116202820	Apă potabilă	m3	17,43	15,00	261,44
6.	3320500000000	Armătură fină	buc	1,01	0,00	0,00
7.	654654654	Banda de semnalizare "Atenție! Apeduct!"	m	60,00	4,50	270,00
8.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,02	4 166,70	85,83
9.	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,05	20,83	1,10
10.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	2,58	20,83	53,75

11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,80	2 200,00	12 767,92
12.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,49	2 000,00	974,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,30	4 166,70	1 263,34
14.	23203226000401	Bitum	t	0,00	12 500,00	38,75
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	113,22	31,66	3 584,47
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,49	31,66	4 827,83
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	178,40	31,66	5 648,14
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,43	10,00	14,26
19.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	7,00	2 000,00	14 000,00
20.	2875274200051	Capacul cu rama din fonta tip II	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	291,56	5,80	1 691,05
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,62	10,00	86,21
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,50	51,66	1 420,46
24.	2682132601626	Carton bitumat	m2	128,22	21,50	2 756,84
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	0,00	0,00
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,14	2,50	17,86
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 022,21	2,50	2 555,52
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,97	2,50	52,43
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	0,00	0,00
30.	2320322600374	Citom	kg	1,36	0,00	0,00
31.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,50	10,00	15,00
32.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,13	10,00	1,31
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,54	150,00	380,94
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	574,76	27,00	15 518,52
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,43	23,40	10,13
36.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,04	1 200,00	2 448,00
37.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,34	36,50	85,33
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	36,50	5,89
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,09	1 200,00	107,52
40.	2010237318750	Distantieri	buc	3,96	0,80	3,17
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	14,83	50,00	741,60
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,71	50,00	935,60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,87	50,00	143,69
44.	2666122806900	Element prefabricat Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	76,76	750,00	57 570,00
45.	2666122440600	Element prefabricat Плита 740x580x80(h) mm	buc	56,56	350,00	19 796,00
46.	2666122808800	Element prefabricat Лоток железобетонный с решеткой D400 H310/360 L=1,0m	buc	5,05	450,00	2 272,50
47.	2430116100002	Email ПФ-115	kg	2,30	66,00	152,06
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,60	0,00	0,00
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	66,18	5,00	330,89
50.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,00	0,00	0,00
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	40,00	646,40
52.	2430226100819	Grund ГФ-21	kg	1,15	65,20	75,11

53.	6546452546	Hidrant H=0.75m d.100mm	buc	2,00	7 100,00	14 200,00
54.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	31,81	3,00	95,44
55.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,72	40,00	108,77
56.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	27,00	300,00	8 100,00
57.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,00	540,00	2 160,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	700,00	4 200,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	360,00	2 160,00
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	680,00	1 360,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	950,00	5 700,00
62.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
64.	2661126430012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
65.	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,13 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
66.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	224,01	1,00	224,01
67.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,11	500,00	54,80
68.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,36	0,00	0,00
69.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,35	2 380,00	3 221,57
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,00	1 400,00	1 396,22
71.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,18	1 300,00	230,88
72.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,71	0,00	0,00
73.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,85	2 000,00	1 693,40
74.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,25	20,00	224,95
75.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,12	380,00	44,69
76.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	3 500,00	151,20
77.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,61	380,00	4 410,74
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	14,20	2,25
79.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	17,15	30,00	514,40
80.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,45	20,00	49,08
81.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,74	30,00	22,20
82.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,15	380,00	1 958,63
83.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	10,58	380,00	4 021,92
84.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,88	380,00	1 093,53
85.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,92	380,00	350,55
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	2,50	20,40
87.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	520,00	3 120,00
88.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	6,00	510,00	3 060,00
89.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

90.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
91.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
92.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
93.	2661126433123	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
94.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	35,00	2,12
95.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,17	35,00	6,00
96.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,24	40,00	9,60
97.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	306,97	27,00	8 288,19
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,75	26,60	152,89
99.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	35,00	0,42
100.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	20,00	1,21
101.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	192,00	200,00	38 400,00
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,16	2,50	20,40
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	99,00	5,00	495,00
104.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	60,36	62,80	3 790,61
105.	27221010000	Teava instalatie 315mm	m	6,60	750,00	4 950,00
106.	2722103354000	Teava instalatie Dn200mm	m	9,00	480,00	4 320,00
107.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	35,00	159,07
108.	2664102101126	Var	kg	0,65	6,90	4,46
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	6 900,00	67,62
110.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,58	68,20	175,96
111.	2320166200676	White spirit	kg	0,58	40,00	23,04
112.	2875274195100	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc	3,00	180,00	540,00
113.	2875274740100	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN140	buc	2,00	320,00	640,00
114.	28752741200100	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN200	buc	2,00	650,00	1 300,00
115.	6546456	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
116.	2875274115800	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином и выдвижным шпинделем DN80	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
117.	2875274169100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином и выдвижным шпинделем DN125	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
118.	2913124503680	Кран трехходовой DN15	buc	1,01	450,00	456,75
119.	2913124503480	Кран шаровый DN15	buc	1,01	70,00	71,05
120.	650352546	Манометр технический показывающий	buc	1,00	280,00	280,00
121.	2523156693811	Муфта ПЭ электросварная приварная DN90	buc	3,03	200,00	606,00
122.	2523156722811	Муфта ПЭ электросварная приварная DN140	buc	2,02	490,00	989,80

123.	2523102713811	Муфта ПЭ электросварная приварная DN200	buc	2,02	720,00	1 454,40
124.	2875274330100	Обратный клапан фланцевый DN50	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
125.	2875274365590	Опорная подушка ОП2	buc	26,00	150,00	3 900,00
126.	2875274110990	Переход концентрический фланцевый DN80/50	buc	2,00	680,00	1 360,00
127.	2875274115500	Переход концентрический фланцевый DN125/100	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
128.	2875274108100	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ200	buc	1,02	5 800,00	5 916,00
129.	2875274108200	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ125	buc	1,02	2 800,00	2 856,00
130.	2523156758230	Ревизия раструбная ПВХ DN160	buc	1,02	420,00	428,40
131.	2875274125100	Тройник чугунный фланцевый Т ф200/125	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
132.	26611200000	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 mm ГОСТ 32413	m	71,97	120,00	8 636,54
133.	252121670000	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200x4.9 mm ГОСТ 32413	m	47,72	180,00	8 590,05
134.	2521216701313	Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф140x8.3 ГОСТ 18599	m	12,18	250,00	3 045,00
135.	2521214501001	Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф90x5.4 ГОСТ 18599	m	16,56	120,00	1 987,78
136.	2521216706601	Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф140x8.3 ГОСТ 18599	m	64,90	240,00	15 577,01
137.	2521216734001	Труба ПЭ80 DN315	m	4,00	700,00	2 798,67
138.	2521216701570	Труба стальная электросварная прямошовная ф325x4,0 мм ГОСТ 10704	m	12,48	720,00	8 988,19
139.	2875274134100	Фильтр сетчатый фланцевый DN50	buc	1,00	950,00	950,00
		Total:				404 070,19

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,04	100,00	204,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,72	120,00	806,40
3.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,41	380,00	914,28
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,05	300,00	1 815,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	600,00	54,84
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	650,00	0,58
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,46	600,00	14 078,76
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,28	70,00	89,41
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,92	600,00	1 153,20
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,45	35,00	15,73
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,32	120,00	398,66
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,16	350,00	57,47
13.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,45	60,00	26,97
14.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,26	60,00	15,42

15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,04	65,00	132,60
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	80,00	4,80
17.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,04	600,00	1 224,00
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,67	600,00	12 402,66
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,76	80,00	700,80
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,38	80,00	350,64
21.	2922140007000	Macara	h-ut	1,28	600,00	767,10
22.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	60,00	9,01
23.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	65,70	600,00	39 420,00
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,05	120,00	5 645,53
25.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,12	35,00	3 329,29
26.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,99	80,00	319,13
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,05	650,00	30,09
28.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	7,53	20,00	150,53
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,54	200,00	3 507,40
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,95	50,00	147,50
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,05	500,00	23,15
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,57	80,00	125,76
		Total:				87 920,73

Lucrari de constructie		
Total capitole lucrari de constructie	100,00 +	543 717,78
Contributii sociale	24,00 %	20 570,22
Total:	100,00 +	564 288,00
Transport materiale	6,00 %	22 205,27
Cheltueli directe:	100,00 +	586 493,27
Cheltueli de regie constructii	7,00 %	41 054,53
Total:	100,00 +	627 547,80
Beneficiu de deviz	4,00 %	25 101,91
Total Lucrari de constructie		652 649,71
Lucrari de montaj		
Total lucrari de montaj	100,00 +	12 196,57
Contributii sociale	24,00 %	166,61
Total:	100,00 +	12 363,18
Transport materiale	6,00 %	690,14
Cheltueli directe montaj:	100,00 +	13 053,32
Cheltueli de regie montaj	60,00 %	416,52
Total:	100,00 +	13 469,84
Beneficiu de deviz	4,00 %	538,79
Total Lucrari de montaj		14 008,64

Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)		
Total utilaje	100,00 +	22 480,00
Colectarea materialelor	1,20 %	269,76
Total Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)		22 749,76
Total capitole	100,00 +	689 408,11
TVA	20,00 %	137 881,62
Total deviz:		827 289,73

Antreprenor: **I.M."Delmar Construction" S.R.L.**

Beneficiar: **IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca**

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca
**Constructia edificiului Substatiei de Asistenta
 Medicala Urgenta Prespitaliceasca Cahul**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 6-1-1
Retele exterioare de apa si canalizare (REAC)
 (formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente Camine de apa				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,09
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 861,87 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,87
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
4	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			1 996,37 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,93
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			504,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,09
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 996,26 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,82
		1.2. Camine de canalizare				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,06
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 861,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,88
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
10	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			1 996,23 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,82
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			504,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,06
12	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			1 996,25 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,81
		1.3. Reteaua de apa				
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,23 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,81
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			504,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,00
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,24 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		1.4. Canalizare				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 861,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,87
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 996,30 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,83
22	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	m3			461,72 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
23	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			441,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 996,24 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		1.5. Imbracaminte rutiera				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,32 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	20,00	5,88
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,06 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,28 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,31
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,88
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,56
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			589,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t			13 111,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.5 pt grosimea finala 6,0 cm	m2			372,85 15,29

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,29
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 380,00	335,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 500,00	15,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,99
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,36 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,96
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 h=20cm	m3			589,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.6. Система хозяйственно- противопожарного водоснабжения Арматура				
40	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый DN15	buc			90,59 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503480	Кран шаровый DN15	buc	1,0000	70,00	71,05
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран трехходовой DN15	buc			476,29 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503680	Кран трехходовой DN15	buc	1,0000	450,00	456,75
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином и выдвижным шпинделем DN80	buc			2 436,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274115800	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином и выдвижным шпинделем DN80	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Задвижка чугунная фланцевая с обрезающим клином и выдвижным шпинделем DN125	buc			2 942,59 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274169100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезающим клином и выдвижным шпинделем DN125	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фильтр сетчатый фланцевый DN50	buc			1 086,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274134100	Фильтр сетчатый фланцевый DN50	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Обратный клапан фланцевый DN50	buc			1 336,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274330100	Обратный клапан фланцевый DN50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Тройник чугунный фланцевый Т ф200/125	buc			3 742,59 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274125100	Тройник чугунный фланцевый Т ф200/125	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Переход концентрический фланцевый DN80/50	buc			816,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110990	Переход концентрический фланцевый DN80/50	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Переход концентрический фланцевый DN125/100	buc			1 442,59 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274115500	Переход концентрический фланцевый DN125/100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
		1.7. Трубопровод				
49	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm Футляр из стальной электросварной прямошовной трубы ф325x4,0 мм ГОСТ 10704	m			1 476,20 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701570	Труба стальная электросварная прямошовная ф325x4,0 мм ГОСТ 10704	m	1,0100	720,00	749,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	51,66	100,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	31,66	298,71
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	40,00	9,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	600,00	36,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	80,00	0,40
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф140x8.3 ГОСТ 18599	m			494,45 97,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	84,97	61,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,80	0,26
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	40,00	0,80
	2521216701313	Труба ПЭ100 PN10 SDR17 ф140x8.3 ГОСТ 18599	m	1,0150	250,00	253,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	80,00	4,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	600,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
51	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Трyбa ПЭ100 PN10 SDR17 ф90x5.4 ГОСТ 18599	m			312,11 96,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2521214501001	Трyбa ПЭ100 PN10 SDR17 ф90x5.4 ГОСТ 18599	m	1,0150	120,00	124,24
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 166,70	15,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	35,00	35,70
52	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,89
53	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm Трyбa ПЭ100 PN10 SDR17 ф140x8.3 ГОСТ 18599	m			463,24 113,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2521216706601	Трyбa ПЭ100 PN10 SDR17 ф140x8.3 ГОСТ 18599	m	1,0150	240,00	247,25
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 166,70	15,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	35,00	43,75
54	AcA11C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			33,99 33,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4000	84,97	33,99
55		Banda de semnalizare "Atentie! Apeduct!"	m			4,50 0,00
	654654654	Banda de semnalizare "Atentie! Apeduct!"	m	1,0000	4,50	4,50
56	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,80 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,47 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,71 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
60	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 315 mm	buc			594,45 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27221010000	Teava instalatie 315mm	m	0,6000	750,00	450,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	51,66	8,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	68,20	8,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	6 900,00	2,76
		1.8. Материалы				
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc			316,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274195100	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Бурт ПЕ со свободным фланцем DN140	buc			562,59 157,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274740100	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN140	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Бурт ПЕ со свободным фланцем DN200	buc			892,59 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741200100	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта ПЭ электросварная приварная DN90	buc			446,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156693811	Муфта ПЭ электросварная приварная DN90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Муфта ПЭ электросварная приварная DN140	buc			812,86 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156722811	Муфта ПЭ электросварная приварная DN140	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Муфта ПЭ электросварная приварная DN200	buc			1 045,16 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523102713811	Муфта ПЭ электросварная приварная DN200	buc	1,0100	720,00	727,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Патрыбок ПЭ80 DN315 L=0.3 m (11 buc)	m			755,99 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216734001	Труба ПЭ80 DN315	m	1,0150	700,00	717,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 166,70	15,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
68	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 753,72 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	301,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток ЛК 75.60.60-4	buc			1 244,88 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122806900	Element prefabricat Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
70	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита 740x580x80(h) mm	buc			752,62 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122440600	Element prefabricat Плита 740x580x80(h) mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	600,00	270,00
71	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 302,64 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
72	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опорная подушка ОП2	buc			166,99 16,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2875274365590	Опорная подушка ОП2	buc	1,0000	150,00	150,00
73	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Скользящая опора	kg			214,09 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	50,00	5,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	80,00	2,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
74	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 967,42 618,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,46
	2430116100002	Email ПФ-115	kg	12,0000	66,00	792,00
	2430226100819	Grund ГФ-21	kg	6,0000	65,20	391,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,50	30,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau	m2			22,27 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	62,80	18,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
76	IzF04F	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			62,76 5,10
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	53,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.9. Система бытовой канализации Трубопровод				
77	AcD08A	Montarea tuburilor, pentru drenarea si asanarea terenurilor in care se infiltreaza apele de ploaie, la o adancimea de pina la 2 m / Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 мм ГОСТ 32413	m			254,31 49,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	26611200000	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф160x4.0 мм ГОСТ 32413	m	1,0200	120,00	123,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0120	2 000,00	24,19
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,1500	380,00	57,46
78	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2 m din norma se adauga	m			5,10 5,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0600	84,97	5,10
79	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Teava instalatie Dn200mm	buc			346,37 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103354000	Teava instalatie Dn200mm	m	0,5000	480,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,66	6,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	68,20	4,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 900,00	2,07
		1.10. Материалы				
80	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Ревизия раструбная ПВХ DN160	buc			492,67 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2523156758230	Ревизия раструбная ПВХ DN160	buc	1,0000	420,00	428,40
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,31
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	36,50	2,38
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	20,83	1,10
81	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 753,76 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	301,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera 2	h-ut	0,3250	70,00	22,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток ЛК 75.60.60-4	buc			1 244,88 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122806900	Element prefabricat Лоток ЛК 75.60.60-4	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
83	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита 740x580x80(h) mm	buc			752,62 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122440600	Element prefabricat Плита 740x580x80(h) mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	600,00	270,00
84	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 302,64 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 300,00	312,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
85	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опорная подушка ОП2	buc			166,99 16,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2875274365590	Опорная подушка ОП2	buc	1,0000	150,00	150,00
86	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Скользящая опора	kg			212,86 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	50,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	30,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	20,00	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	80,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 967,42 618,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,56
	2430116100002	Email ПФ-115	kg	12,0000	66,00	792,00
	2430226100819	Grund ГФ-21	kg	6,0000	65,20	391,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,50	30,66
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau	m2			22,27 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	62,80	18,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			62,76 5,10
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,66	53,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.11. Система дождевой канализации Трубопровод				
90	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200х4.9 mm ГОСТ 32413 / Se exclud materialele: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m			234,46 38,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121670000	Труба канализационная раструбная НПВХ SN4 ф200х4.9 mm ГОСТ 32413	m	1,0500	180,00	190,89
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc		0,00	0,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	10,00	0,33
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0500	36,50	1,84
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	20,83	1,03
		1.12. Материалы				
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток железобетонный с решеткой D400 H310/360 L=1,0m	buc			941,88 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122808800	Element prefabricat Лоток железобетонный с решеткой D400 H310/360 L=1,0m	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		1.13. Camine de apa				
92	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 531,57 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 000,00	270,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,90	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,40	1,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,70	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	600,00	1 221,59
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / Nr. 2, 5, pentru un camin: KII-10 (1 buc); KII-10-6 (1 buc); KII-10-9 (1 buc); KII-10-1 (1 buc); KII-10-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)	buc			5 907,40 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KII-10 (0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		360,00	0,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	27,00	437,40
94	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 487,95 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	404,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,90	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,40	1,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,70	17,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,02
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / Nr. 3 KII-15 (1 buc); KII-15-6 (1 buc); KII-15-9 (1 buc); KII-15-1 (1 buc); KII-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)	buc			7 717,40 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		360,00	0,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	27,00	437,40
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 662,95 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 200,00	631,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,40	2,13
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,90	1,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 166,70	16,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	600,00	1 008,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / Nr.4 KII-20 (1 buc); KII-20-6 (1 buc); KII-20-9 (1 buc); KII-1-20-1 (1 buc); KII-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-03 (16,2 kg)	buc			11 237,40 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		360,00	0,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	27,00	437,40
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,60	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,27 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	62,80	18,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
100	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			95,28 16,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	21,50	24,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	31,66	50,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		1.14. Camine de canalizare				
101	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			3 412,31 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 200,00	908,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
102	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 152,90 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2661126430012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	22,7000	27,00	612,90
103	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.8 KIQI-10 (1 buc); KIQ-10-6 (1 buc); KIQI1-10-1 (1 buc); KIQO-1 (4 buc), capac tip T, scara C1-00 (6.6 kg)	buc			4 948,20 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	300,00	1 200,00
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc		700,00	0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc		360,00	0,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	6,6000	27,00	178,20
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.11 KIQI-10 (1 buc); KIQ-10-6 (1 buc); KIQ-10-9 (1 buc); KIQI1-10-1 (1 buc); KIQO-1 (1 buc); KIQ-7-3 (1 buc), capac tip II, scara C1-03 (16.2 kg)	buc			4 267,40 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc		700,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
	2875274200051	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	27,00	437,40
105	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 809,29 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 200,00	1 150,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 400,00	115,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	600,00	640,80
106	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.6 KИД-15 (1 buc); KИ-15-3 (1 buc); KИ-15-9 (3 buc); KИИ1-15-1 (1 buc); KИO-1 (1 buc); KИ-7-3 (1 buc), capac tip Л, scara C1-08 (32.4 kg)	buc			9 184,80 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,13 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	950,00	2 850,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2661126433123	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2875274200051	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,4000	27,00	874,80
107	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.10 KИД-15 (1 buc); KИ-15-6 (1 buc); KИ-15-9 (2 buc); KИO-1 (2 buc); KИ-7-3 (1 buc), capac tip Л, scara C1-06 (25,9 kg)	buc			7 089,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2661126433123	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc		1 150,00	0,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2875274200051	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	25,9000	27,00	699,30
108	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 771,41 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	2 200,00	1 266,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 400,00	97,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	600,00	638,99
109	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Nr.13 KIQI-20 (1 buc); KIQ-15-9 (4 buc); KIQI1-20-1 (1 buc); KIQ-O-1 (1 buc); KIQ-7-3 (1 buc), capac tip JI, scara C1-10 (115,67 kg)	buc			16 583,09 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200051	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115,6700	27,00	3 123,09
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,60	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
111	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,27 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	62,80	18,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
112	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi	m2			95,28 16,14
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	21,50	24,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	31,66	50,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		2. Lucrari de montaj 2.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения				
113	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			389,06 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	50,00	11,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,12
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,83	7,36
114	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ200	buc			7 416,55 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108100	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ200	buc	1,0000	5 800,00	5 916,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,50	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	27,13
115	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm inclusiv пожарная подставка чугунная фланцевая ППФ125	buc			4 356,55 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108200	Подставка пожарная чугунная фланцевая ППФ125	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,50	10,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	27,13
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			34,41 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		3. Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar) 3.1. Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения				
117	Pret de piata	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc			8 000,00 0,00
	6546456	Водомер фланцевый комбинированный DN50/15 с устройством дистанционной передачи данных	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
118	Pret de piata	Hidrant H=0.75m d.100mm	buc			7 100,00 0,00
	6546452546	Hidrant H=0.75m d.100mm	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
119	Pret de piata	Манометр технический показывающий	buc			280,00 0,00
	650352546	Манометр технический показывающий	buc	1,0000	280,00	280,00

Antreprenor I.M."Delmar Construction" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca
(functia, semnatura)