

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6-2-1-2

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 400 123 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3	0,14	3 760,71 0,00	526,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,17	926,47 0,00	157,50 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	175,60 175,60	105,36 105,36
4	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, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	2,07	51,72 51,72	107,06 107,06
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,71	26,34 26,34	334,78 334,78
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,95	65,75 63,67	259,71 251,51
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,157	454,78 0,00	71,40 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,157	1 391,08 746,88	218,40 117,26
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,013	1 038,46 0,00	13,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,16	33,01 0,00	71,30 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,013	0,00 0,00	0,00 0,00
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00	13,60 13,60	163,14 163,14
Total			lei		2 028,65	
Total Lucrari de terasamente pentru conducte					2 028,65	
Inclusiv salariu					1 079,11	
1.2. Armatura						
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc	2,00	93,19 46,73	186,38 93,47
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")	buc	1,00	205,21 46,73	205,21 46,73
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc	4,00	753,09 256,61	3 012,34 1 026,44
16	AcA53C Kh,m _{as} =1,6 4	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc	6,00	1 007,92 167,25	6 047,52 1 003,50
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	6,00	2 891,56 157,19	17 349,3 7 943,17
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc	4,00	1 290,61 157,19	5 162,45 628,78
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	4,00	2 287,59 157,19	9 150,37 628,78
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,00	403,42 75,62	806,83 151,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,00	411,93 75,62	823,85 151,25
22	AcA54B Kh=1,64	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	1,00	431,07	431,07

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64			80,72	80,72
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc	1,00	67,42 29,74	67,42 29,74
Total			lei		43 242,8 1	
Total Armatura					43 242,81	
Inclusiv salariu					4 783,83	
1.3. Tevi						
24	AcA52D K-om=1,64	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m	55,50	513,89 38,75	28 520,6 3 2 150,59
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar)	m	5,50	38,59 4,63	212,27 25,49
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m	2,50	543,44 71,38	1 358,60 178,44
27	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,25	132,25 52,34	165,31 65,43
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	55,50	1,56 0,63	86,84 34,84
29	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	5,50	0,78 0,31	4,30 1,70
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,50	23,65 2,13	1 312,69 118,11
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,50	9,44 1,39	51,92 7,65
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,50	25,37 2,38	63,43 5,95
33	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	9,50	3 948,98 423,15	37 515,3 3 4 019,93
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,00	713,91 427,40	713,91 427,40
Total			lei		70 005,2 3	
Total Tevi					70 005,23	
Inclusiv salariu					7 035,53	
1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m						

1	2	3	4	5	6	7
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками ШВОВ)	m	19,00	49,63 24,64	942,91 468,18
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,70	11,03 11,03	73,92 73,92
37	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	0,67	472,88 286,61	316,83 192,03
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,02	1 125,00 0,00	22,50 0,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,00	32,55 0,00	130,20 0,00
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,02	210,00 0,00	4,20 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,02	252,50 42,50	5,05 0,85
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	0,67	526,43 97,66	352,71 65,43
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	1,20	614,98 118,96	737,98 142,75
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	24,00 0,00	0,12 0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,70	212,18 5,07	1 421,61 33,99
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,70	155,18 4,31	1 039,72 28,89
Total			lei		5 047,75	
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m					5 047,75	
Inclusiv salariu					1 006,04	
1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare						
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,50	1 107,00 0,00	553,50 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee	m3	1,00	175,04	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			175,04	175,04
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,27	280,00 0,00	75,60 0,00
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,27	1 335,04 749,00	360,46 202,23
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,85	26,30 26,30	180,14 180,14
53	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,85	64,95 62,89	444,94 430,80
54	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,16	871,88 0,00	139,50 0,00
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,95	32,83 0,00	917,60 0,00
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,16	157,81 26,56	25,25 4,25
Total			lei		2 872,03	
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare					2 872,03	
Inclusiv salariu					992,46	
1.6. Camine circulare						
57	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 (3 buc.)	m3	4,14	2 128,06 818,91	8 810,16 3 390,30
58	Pret	КЦД-15	buc	3,00	1 898,67 0,00	5 696,01 0,00
59	Pret	КЦ-15-9	buc	3,00	1 437,45 0,00	4 312,35 0,00
60	Pret	КЦ-15-9a	buc	3,00	1 437,45 0,00	4 312,35 0,00
61	Pret	КЦП1-15-2	buc	2,00	2 041,87 0,00	4 083,74 0,00
62	Pret	КЦП2-15-2	buc	1,00	2 041,87 0,00	2 041,87 0,00
63	Pret	КЦО-1	buc	3,00	274,00 0,00	822,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,00	1 460,00 0,00	4 380,00 0,00
65	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	51,24	34,56 0,00	1 770,85 0,00
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,051	333,33 133,33	17,00 6,80
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,051	637,45 316,47	32,51 16,14
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3	0,09	1 571,67 330,44	141,45 29,74
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60	612,46 118,96	979,93 190,33
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,60	1 666,51 390,86	2 666,41 625,38
71	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 (1buc)	m3	0,76	913,83 900,01	694,51 684,01
72		KЦД -10	buc	1,00	995,00 0,00	995,00 0,00
73		KЦ-10-9	buc	1,00	845,00 0,00	845,00 0,00
74	Pret	KЦ-10-6	buc	1,00	656,39 0,00	656,39 0,00
75		KЦII-1-10-2	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
76		KЦO-1	buc	1,00	274,00 0,00	274,00 0,00
77		KЦO-7-3	buc	1,00	398,00 0,00	398,00 0,00
78	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
79	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	13,84	34,56 0,00	478,31 0,00
80	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	327,14 121,43	4,58 1,70
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,014	620,71	8,69

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			303,57	4,25
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	0,53	1 665,30 389,58	882,61 206,48
Total			lei		47 913,7 2	
Total Camine circulare					47 913,72	
Inclusiv salariu					5 155,13	
1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular						
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,61	1 106,56 0,00	675,00 0,00
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,26	175,33 175,33	220,92 220,92
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,27	280,00 0,00	75,60 0,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,27	1 335,04 749,00	360,46 202,23
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,73	26,39 26,39	177,59 177,59
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,73	64,92 62,88	436,89 423,15
89	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,29	884,48 0,00	256,50 0,00
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,14	32,83 0,00	1 646,10 0,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29	171,21 26,38	49,65 7,65
Total			lei		3 898,71	
Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular					3 898,71	
Inclusiv salariu					1 031,54	

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Camine dreptunghiular				
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B3,5)	m3	1,30	1 784,05 327,46	2 319,27 425,70
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	12,96	26,06 3,41	337,78 44,18
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	12,96	38,59 21,24	500,18 275,30
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30х30, 1,84м3)	buc	1,00	10 833,09 186,93	10 833,0 9 186,93
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5, 0,5м3)	buc	1,00	2 850,33 186,93	2 850,33 186,93
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5б, 0,77м3)	buc	1,00	5 820,46 186,93	5 820,46 186,93
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5в, 0,68м3)	buc	1,00	5 316,98 186,93	5 316,98 186,93
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(КЦО-1)	buc	1,00	444,66 80,72	444,66 80,72
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)	m3	5,12	1 612,97 327,10	8 258,42 1 674,76
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,64	171,21 101,97	7 642,60 4 551,84
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale	kg	69,63	41,78	2 908,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			3,83	266,81
103	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,00	1 460,00 0,00	2 920,00 0,00
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,00	550,03 28,89	1 650,08 86,67
105	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	348,24 150,00	11,84 5,10
106	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	642,06 325,00	21,83 11,05
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,07	614,63 119,11	657,65 127,45
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,07	1 667,10 391,50	1 783,80 418,90
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	22,50 10,20	359,92 163,14
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	71,38 71,38	285,50 285,50
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ø325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg	50,67	53,60 10,20	2 715,74 516,62
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3	0,02	1 912,00 765,00	38,24 15,30
Total			lei		57 677,25	
Total Camine dreptunghiular					57 677,25	
Inclusiv salariu					9 696,76	
Total			lei		232 686,15	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		7 387,30	
Cheltuieli de transport			7 %		12 749,18	
Cheltuieli de depozit			2 %		3 642,62	
Total cheltuieli directe					256 465,25	
Cheltuieli de regie			10 %		25 646,53	
Total					282 111,78	

1	2	3	4	5	6	7
						78
		Beneficiu de deviz	6 %			16 926,7 1
Total Lucrari de constructie						299 038,49
Inclusiv salariu						30 780,40
2. Lucrari de montare						
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (D150) montare	buc	11,00	59,48 59,48	654,27 654,27
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc	1,00	134,35 127,45	134,35 127,45
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,00	276,78 231,12	276,78 231,12
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,00	35,63 33,99	71,26 67,98
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43
Total			lei			1 332,09
Asigurarea sociala si medicala			24 %			306,30
Cheltuieli de transport			7 %			3,91
Cheltuieli de depozit			2 %			1,12
Total cheltuieli directe						1 643,42
Cheltuieli de regie			56 %			714,70
Total						2 358,12
Beneficiu de deviz			6 %			141,49
Total Lucrari de montare						2 499,61
Inclusiv salariu						1 276,25
3. Utilaj						
118	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,00	7 698,32 0,00	84 681,5 2 0,00
119	Pretul firmei	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,00	2 456,67 0,00	2 456,67 0,00
120	Pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc	1,00	7 921,61 0,00	7 921,61 0,00
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,00	856,32 0,00	1 712,64 0,00
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,00	638,64 0,00	638,64 0,00
Total			lei			97 411,0 8
Cheltuieli depozitare			1,2 %			1 168,93
Total Utilaj						98 580,01

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		400 123	

Total deviz: **400 123**
Inclusiv salariu **32 055**

Director _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6-2-1-2**Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 400 123 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,26	84,97	107,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,69	84,97	3 627,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,79	84,97	237,07
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,85	84,97	751,98
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,87	84,97	3 982,54
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,68	84,97	142,75
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	4,51	84,97	383,21
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,74	84,97	62,88
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,24	84,97	275,30
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	84,97	93,46
11.	7134050013250	Izolator	h-om	5,03	84,97	427,40
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,47	84,97	8 621,93
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,52	84,97	4 972,44
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,05	84,97	4,25
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,53	84,97	45,04
18.	7212030022700	Sudor	h-om	17,89	84,97	1 520,12
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,62	84,97	3 111,61
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,53	84,97	2 084,31
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,54	84,97	1 235,46
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,26	84,97	107,06
		Total manopera				32 055

Materiale:

1.	111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,94	1 423,00	1 337,62
2.	111000100014	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,63	1 541,00	970,83
3.	11110035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,42	8,87	12,60
4.	1111103	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	2,00	1 460,00	2 920,00
5.	1111118	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,00	7 698,32	84 681,52
6.	1111119	Apometru pentru apa rece D1 1/2" https://uniplast.md/ru/5769676/	buc	1,00	2 456,67	2 456,67
7.	1111120	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,00	7 921,61	7 921,61
8.	1111121	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,00	856,32	1 712,64
9.	1111122	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,00	638,64	638,64
10.	111127	Deseuri textile de matase	kg	0,04	5,00	0,20
11.	111158	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,00	1 898,67	5 696,01

12.	111159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,00	1 437,45	4 312,35
13.	111160	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	3,00	1 437,45	4 312,35
14.	111161	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,00	2 041,87	4 083,74
15.	111162	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	1,00	2 041,87	2 041,87
16.	111163	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	3,00	274,00	822,00
17.	111164	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	3,00	1 460,00	4 380,00
18.	111165	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	51,24	34,56	1 770,85
19.	111172	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,00	995,00	995,00
20.	111173	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,00	845,00	845,00
21.	111174	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	656,39	656,39
22.	111175	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
23.	111176	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	274,00	274,00
24.	111177	Inel de reazem KИO-7-3	buc	1,00	398,00	398,00
25.	111178	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
26.	111179	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	13,84	34,56	478,31
27.	111199	Element prefabricat KИO-1	buc	1,01	274,00	276,74
28.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,91	320,00	1 571,20
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,11	320,00	355,20
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	260,00	10,40
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,96	260,00	249,60
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,85	5,00	14,25
33.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,21	278,67	58,52
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	160,00	1,60
35.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,05	7 867,45	393,37
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	7 867,45	1 258,79
37.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	7 867,45	157,35
38.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50	175,00	87,50
39.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	7 867,45	236,02
40.	2010237318750	Distantieri	buc	20,89	1,10	22,98
41.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,46	321,93	1 435,81
42.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,64	0,70	10,25
43.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	7,00
44.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,23	37,50	8,62
45.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	37,50	7,88
46.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,65	21,51	57,00
47.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,25	22,62	752,12
48.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	22,62	14,70
49.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	39,81	4,39
50.	2320187315789	Decofrol	kg	5,36	24,50	131,32
51.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,03	11,67	257,09
52.	23203226000401	Bitum	t	0,01	11,67	0,12
53.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,63	11,67	182,40
54.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,11	11,67	1 273,32
55.	2320322600374	Citom	kg	0,08	10,00	0,80
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,89	25,13	47,50
57.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,26	82,50	21,45
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,08	21,36	44,43
59.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,52	57,66	29,99
60.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,62	57,66	35,75
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	84,00	1,68
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,33	57,66	19,02

		80				
63.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,66	38,49	102,38
64.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,21	14,95	3,14
65.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,57	3,12	54,82
66.	25132066215001	Banda de avertizare	m	65,88	1,50	98,82
67.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	53,20	31,23	1 661,44
68.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,31	4,75	96,48
69.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	36,27	1,09
70.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	36,27	5,08
71.	252121670100015904	Tevi ot. D159x4,0	m	2,63	398,67	1 048,50
72.	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	9,69	2 927,84	28 370,77
73.	25212167100011032	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	5,52	13,89	76,67
74.	25212167100011180	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	55,78	421,39	23 505,13
75.	2523156713811116	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	6,06	735,87	4 459,37
76.	2523156713811122	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,03	340,15	350,35
77.	252315671381123	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,03	36,58	37,68
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,75	2,20	28,05
79.	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	7,90	2,20	17,38
80.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,25	3,30	0,82
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	4,00	4,80
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,41	3,00	13,23
83.	2663102100000100	Beton B12,5	m3	5,30	1 208,33	6 404,15
84.	26631021000010	Beton clasa B10	m3	3,32	1 208,33	4 011,66
85.	266310210000100	Beton B12.5	m3	0,09	1 208,33	108,75
86.	2663102100092	Beton B15	m3	1,35	1 246,67	1 683,00
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,83	1 136,67	943,44
88.	2664102100000	Mortar	m3	0,26	860,00	223,60
89.	2664102101126	Var	kg	0,46	3,30	1,52
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	860,00	43,00
91.	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,04	980,00	39,20
92.	266612280060096	Element prefabricat II26d-5, 0,5M3	buc	1,01	2 346,28	2 369,74
93.	266612280060097	Element prefabricat II26-56, 0,77M3	buc	1,01	5 287,00	5 339,87
94.	266612280060098	Element prefabricat II26-5B, 0,68M3	buc	1,01	4 788,50	4 836,39
95.	26661228006095	Element prefabricat D30x30, 1,84M3	buc	1,01	10 250,00	10 352,50
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	570,00	39,90
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35	25,62	8,97
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,23	33,50	74,70
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,70	37,99	26,59
100.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,00	34,56	1 555,20
101.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,04	18,67	94,10
	2873122004100	Plase sudate	kg	70,33	36,45	2 563,53

102.						
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,57	31,67	113,06
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,53	33,20	17,60
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,23	61,10	197,35
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,92	61,10	56,21
107.	2874110730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	2,08	44,67	92,91
108.	2874110730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,04	152,38	158,48
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	142,00	1,47	208,74
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	2,10	16,97
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,39	1,87	25,04
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,67	5,41
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,39	0,56	7,50
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,22	0,23	0,05
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,39	31,67	12,35
116.	28752741101001 7	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,00	2 716,34	16 298,04
117.	28752741101001 8	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,00	1 115,39	4 461,56
118.	28752741101001 9	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,00	2 112,37	8 449,48
119.	28752741101002 0	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00	317,11	634,22
120.	28752741101002 1	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00	325,62	651,24
121.	28752744001015 0	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	4,20	410,50	1 724,10
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,34	33,20	44,49
123.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,13	16,87	103,41
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,20	2,17	54,68
125.	4100116202806	Apa	m3	2,74	20,50	56,17
126.	4100116202818	Apa	m3	0,67	20,50	13,75
127.	4100126202818	Apa	m3	8,54	20,50	175,08
		Total materiale de constructii				279 603

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,21	260,00	54,60
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,40	260,00	104,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,37	500,00	1 185,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	8,00	1,36
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,07	500,00	35,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	500,00	20,00

7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,28	500,00	2 140,00
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,14	35,00	4,90
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	50,00	48,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,63	55,00	584,65
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,22	40,00	8,80
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,09	500,00	45,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,87	500,00	435,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,64	450,00	1 638,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,40	450,00	180,00
16.	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	1,17	450,00	526,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,17	420,00	71,40
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,51	420,00	214,20
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,02	420,00	8,40
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,28	55,00	70,40
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,90	55,00	214,50
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	36,45	0,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,40	52,00	20,80
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	35,00	0,35
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,73	62,05	417,60
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,02	35,00	35,70
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	35,00	0,70
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,59	75,00	419,25
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,17	55,00	284,35
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,08	55,00	224,40
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	55,00	11,55
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,22	420,00	92,40
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,72	500,00	3 860,00
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,01	500,00	5,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,88	500,00	2 940,00
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,92	310,00	2 765,20
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,26	260,00	1 107,60
		Total utilaje de constructii				19 777

Total:

Total	lei	400 123
-------	-----	---------

Total deviz:

400 123

Director

Catalog de prețuri unitare № 6-2-1-2

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3			3 760,71 <hr/> 0,00
	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	8,3300	450,00	3 760,71
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			926,47 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	450,00	926,47
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,60 <hr/> 175,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,60
4	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, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3			51,72 <hr/> 51,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,72
5	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 <hr/> 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,75 <hr/> 63,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,67
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,08
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			454,78 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	420,00	454,78
8	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			1 391,08 <hr/> 746,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	746,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,05	644,20
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			1 038,46 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	1 038,46
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,01
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	33,01
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	0,00
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60
						13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,60
		1.2. Armatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc			93,19
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874110730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	1,0000	44,67	46,45
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")	buc			205,21
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874110730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,0000	152,38	158,48
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc			753,09
						256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	287527440010150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	410,50	431,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,45
16	AcA53C Kh,m _{as} =1,6 4	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. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc			1 007,92
						167,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	167,25
	2523156713811116	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	1,0100	735,87	743,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	97,44
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc			2 891,56
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010017	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 716,34	2 716,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,75	4,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,47	13,23
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc			1 290,61
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010018	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	1,0000	1 115,39	1 115,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,75	4,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,47	13,23

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc			2 287,59 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010019	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 112,37	2 112,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,75	4,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,47	13,23
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc			403,42 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010020	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	317,11	317,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,75	4,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,47	5,88
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc			411,93 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010021	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	325,62	325,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,75	4,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,47	5,88
22	AcA54B Kh=1,64	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64	buc			431,07 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	80,72
	252315671381112 2	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,0300	340,15	350,35
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc			67,42 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381123	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,0300	36,58	37,68
		1.3. Tevi				
24	AcA52D K- om=1,64	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m			513,89 38,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	13,24
	252121671000111 80	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	1,0050	421,39	423,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar)	m			38,59 4,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,55
	252121671000110 32	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	1,0030	13,89	13,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m			543,44 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	252121670100015 904	Tevi ot. D159x4,0	m	1,0100	398,67	419,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,13	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	21,36	8,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	61,10	9,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	11,67	1,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	10,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	37,50	3,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,62	5,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	55,00	4,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	36,45	0,00
27	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			132,25 52,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,97	39,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,30	0,66
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	57,66	28,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,81	1,59
	11110035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	8,87	10,08
	111127	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,16
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	37,50	6,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,00
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	35,00	3,92
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,56 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	260,00	0,94
29	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			0,78 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,47
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			23,65 2,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,97	2,13
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	82,50	0,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,50	2,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	260,00	18,22
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,44 1,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,39
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	82,50	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,50	0,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	260,00	7,56
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m			25,37 2,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	84,97	2,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,50	2,95
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	82,50	1,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	260,00	18,72
33	GA08G	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m			3 948,98 423,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,97	368,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	1,0200	2 927,84	2 986,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	11,67	133,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	38,49	10,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	7 867,45	24,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	61,10	20,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,13	3,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	21,51	5,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	22,62	79,17
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	3,12	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1200	21,36	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	55,00	23,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	500,00	225,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	35,00	3,13
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			713,91
						427,40
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,97	427,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	11,67	182,40
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	16,87	103,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками ШВОВ)	m			49,63
						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	570,00	2,10
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,07
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,03
						11,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,03
37	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			472,88
						286,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	286,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	260,00	155,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	52,00	31,04
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	450,00	1 125,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,55
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,55
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			210,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	420,00	210,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			252,50
						42,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	42,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	420,00	210,00
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			526,43
						97,66
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	341,49
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,50	4,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	74,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	7,76
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			614,98
						118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	405,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,50	1,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	2,17
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			24,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,67	24,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,18
						5,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,07
	111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,1410	1 423,00	199,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,73
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,67	0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,18
						4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,31
	111000100014	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,0940	1 541,00	144,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,99
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 107,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			280,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	280,00
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 335,04
						749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,05	586,04
52	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			26,30
						26,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,30
53	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,95
						62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,89
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
54	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			871,88
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	871,88
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,83
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,83
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,81
						26,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	26,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	131,25
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 128,06
						818,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 136,67	227,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	85,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,30	0,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,67	2,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 867,45	38,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,12
58	Pret	KЦД-15	buc			1 898,67
						0,00
	111158	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 898,67	1 898,67
59	Pret	KЦ-15-9	buc			1 437,45
						0,00
	111159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1,0000	1 437,45	1 437,45
60	Pret	KЦ-15-9a	buc			1 437,45
						0,00
	111160	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000	1 437,45	1 437,45
61	Pret	KЦП1-15-2	buc			2 041,87
						0,00
	111161	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	2 041,87	2 041,87
62	Pret	KЦП2-15-2	buc			2 041,87
						0,00
	111162	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,0000	2 041,87	2 041,87
63	Pret	KЦО-1	buc			274,00
						0,00
	111163	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	1,0000	274,00	274,00
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 460,00
						0,00
	111164	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
65	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			34,56
						0,00
	111165	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	34,56	34,56
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			333,33
						133,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	133,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,66	192,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	7,84
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			637,45 316,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	316,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,66	305,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	15,69
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3			1 571,67 330,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	37,78
	266310210000100	Beton B12.5	m3	1,0250	1 208,33	1 208,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	30,56
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			612,46 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,50
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 666,51 390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 208,33	1 253,64
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
71	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 (1buc)	m3			913,83 900,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	11,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,67	2,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 867,45	0,00
72		КЦД -10	buc			995,00 0,00
	111172	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	995,00	995,00
73		КЦ-10-9	buc			845,00 0,00
	111173	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	845,00	845,00
74	Pret	КЦ-10-6	buc			656,39 0,00
	111174	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	656,39	656,39
75		КЦП-1-10-2	buc			1 150,00 0,00
	111175	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
76		КЦО-1	buc			274,00 0,00
	111176	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	274,00	274,00
77		КЦО-7-3	buc			398,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111177	Inel de reazem KЦО-7-3	buc	1,0000	398,00	398,00
78	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 460,00
						0,00
	111178	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
79	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			34,56
						0,00
	111179	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	34,56	34,56
80	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			327,14
						121,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	121,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,66	205,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	0,00
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620,71
						303,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	303,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,66	288,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	28,57
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 665,30
						389,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,51
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 208,33	1 253,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	21,79
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 106,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,56
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,33
						175,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,33
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			280,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	280,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 335,04
						749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,05	586,04
87	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			26,39
						26,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,39
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			64,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,50	2,04
89	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			884,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	884,48
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	310,00	32,83
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,21 26,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	26,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	144,83
		1.8. Camine dreptunghiular				
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B3,5)	m3			1 784,05 327,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100092	Beton B15	m3	1,0250	1 246,67	1 294,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	126,92
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			26,06 3,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,67	19,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,54
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			38,59 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	860,00	17,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,10
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30х30, 1,84м3)	buc			10 833,0 9 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	980,00	9,80
	26661228006095	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3	buc	1,0100	10 250,00	10 352,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26д-5, 0,5M3)	buc			2 850,33 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	980,00	9,80
	266612280060096	Element prefabricat Π26д-5, 0,5M3	buc	1,0100	2 346,28	2 369,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26-5б, 0,77M3)	buc			5 820,46 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	980,00	9,80
	266612280060097	Element prefabricat Π26-5б, 0,77M3	buc	1,0100	5 287,00	5 339,87
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26-5B, 0,68M3)	buc			5 316,98 ----- 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	980,00	9,80
	266612280060098	Element prefabricat Π26-5B, 0,68M3	buc	1,0100	4 788,50	4 836,39
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(KΠO-1)	buc			444,66 ----- 80,72
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0020	980,00	0,00
	111199	Element prefabricat KΠO-1	buc	1,0100	274,00	276,74
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1650	500,00	85,00
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)	m3			1 612,97 ----- 327,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,02
	2663102100000100	Beton B12,5	m3	1,0250	1 208,33	1 250,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	32,98
101	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			171,21 ----- 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,23	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,87	0,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,20	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,50	1,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,67	2,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,93	32,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 867,45	28,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			41,78 ----- 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,45	36,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,62	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,99	0,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
103	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 460,00 ----- 0,00
	1111103	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			550,03 ----- 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camini viz	kg	15,0000	34,56	518,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,87
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	20,50	0,00
105	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,24 ----- 150,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	150,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,66	186,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	11,76
106	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			642,06 ----- 325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,66	305,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	11,76
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			614,63 ----- 119,11
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	84,97	119,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	88,79
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 667,10 ----- 391,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,59
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 208,33	1 253,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,10
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,17	3,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	18,67	5,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			71,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,97	66,28
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ø325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg			53,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	31,23	32,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	61,10	0,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	4,75	0,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	278,67	1,15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	14,95	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 867,45	7,76
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	33,20	0,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,45
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 912,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	85,00
	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	395,0000	2,20	869,00
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	20,50	10,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	250,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	17,50
		2. Lucrari de montare				
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (D150) montare	buc			59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc			134,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	36,27	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	21,51	5,81
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc			276,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	36,27	5,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	2,10	16,97
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,67	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,20
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			35,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	84,00	0,84
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		3. Utilaj				
118	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc			7 698,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111118	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	1,0000	7 698,32	7 698,32
119	Pretul firmei	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc			2 456,67
						0,00
	111119	Apometru pentru apa rece D1 1/2" https://uniplast.md/ru/5769676/	buc	1,0000	2 456,67	2 456,67
120	Pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc			7 921,61
						0,00
	111120	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,0000	7 921,61	7 921,61
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc			856,32
						0,00
	111121	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,0000	856,32	856,32
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc			638,64
						0,00
	111122	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,0000	638,64	638,64

Director
