

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de apă și canalizare.

Valoarea de deviz 336 627,20 lei

№ 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. Terasamente				
		1.1.1. Fosa septica				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,118	5 754,32 154,32	679,01 18,21
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,094	9 791,17 394,26	920,37 37,06
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,02	37,10 0,00	594,34 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,80	20,10 20,10	237,18 237,18
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,118	1 081,19 571,95	127,58 67,49
		Total Fosa septica				2 558,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				359,94
		1.1.2.				
		1.1.2.1. Tevi				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	63,57 18,80	2 542,74 752,14
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	3,72	69,59 0,00	258,89 0,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,37	71,97 71,97	602,41 602,41
9	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,051	2 246,27 0,00	114,56 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,07	37,10 0,00	633,29 0,00
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,203	12 149,27 646,15	14 615,57 777,32
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,12	538,36 39,55	2 756,38 202,51
13	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	120,32	73,41 73,41	8 832,82 8 832,82
14	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	35,52	2,18 0,00	77,28 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,848	509,22 0,00	431,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,30	99,60 0,00	926,28 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,30	632,50 0,00	5 882,25 0,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,025	7 920,00 0,00	198,00 0,00
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	62,00	349,49 10,61	21 668,17 658,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,037	20 977,30 0,00	776,16 0,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,90	301,01 0,00	571,92 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				60 888,54 11 825,20
		1.1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	17,30	133,57 133,57	2 310,77 2 310,77
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,57	416,71 416,71	4 404,65 4 404,65
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,57	37,10 0,00	392,14 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	11,08	20,10 20,10	222,71 222,71

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
26	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	0,111	509,19 0,00	56,52 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				7 386,79 6 938,13
		Total Inclusiv salariu				68 275,33 18 763,33
		1.1.3. Канализация				
		1.1.3.1. Tevi				
27	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,01	9 788,00 394,00	97,88 3,94
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,77	37,10 0,00	65,66 0,00
29	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	1,04	208,67 39,55	217,02 41,13
30	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	15,80	20,10 20,10	317,59 317,59
31	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	8,40	146,64 145,14	1 231,81 1 219,21
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,074	509,19 0,00	37,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Tevi Inclusiv salariu				1 967,64 1 581,87
		1.1.3.2. Camin				
33	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	2,98	336,46 336,46	1 002,65 1 002,65
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,275	71,98 71,98	91,77 91,77
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,275	37,08 0,00	47,28 0,00
36	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	2,23	20,10 20,10	44,82 44,82
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,022	509,55 0,00	11,21 0,00
		Total Camin Inclusiv salariu				1 197,73 1 139,24
		Total Канализация Inclusiv salariu				3 165,37 2 721,11
		Total Terasamente Inclusiv salariu				73 999,18 21 844,38
		1.2. Fosa septica				
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,118	1 081,19	127,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			571,95	67,49
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,71	2 669,76 291,77	1 895,53 207,16
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,90	138,64 45,39	679,33 222,40
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-4,90	38,59 7,78	-189,11 -38,12
42	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,89	2 316,75 522,61	6 695,40 1 510,35
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦО-1 (1 buc); КЦ-20-9 (3 buc); КЦП1-20-1(1 buc); КЦД-20 (1 buc); capac tip Л	buc	1,00	16 950,00 0,00	16 950,00 0,00
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 0-20 mm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,90	138,64 45,39	679,33 222,40
45	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din	m2	4,90	273,52 71,32	1 340,25 349,48

1	2	3	4	5	6	7
		beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 2,5 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020				
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu bitum cald - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,64	185,43 57,06	5 310,84 1 634,18
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XC-010 si trei straturi de email XB-784	t	0,018	1 544,44 471,67	27,80 8,49
48	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 2,5 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020	m2	28,64	273,52 71,32	7 833,64 2 042,72
49	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm /teava otel ϕ 168 consum 0.15 ml/buc	buc	1,00	213,81 42,15	213,81 42,15
50	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 otel ϕ 219 consum 0.15 ml/buc	buc	1,00	291,03 61,60	291,03 61,60
51	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm / Труба Д=200 мм ГОСТ 18599-2001	m	2,00	273,82 18,02	547,64 36,05
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,74	48,59 13,62	2 417,05 677,28

1	2	3	4	5	6	7
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XC-010 si trei straturi de email XB-784	t	0,05	1 544,60 472,00	77,23 23,60
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,19	746,47 64,21	141,83 12,20
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	7 680,00 0,00	7,68 0,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,90	319,87 7,78	607,76 14,78
		Total Fosa septica Inclusiv salariu				45 654,62 7 094,21
		1.3. Водопровод				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,48	1 921,15 625,06	4 764,44 1 550,14
58	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. / КЦД-15 (2 buc);КЦ-15-6 (2 buc);КЦ-15-9a(2 buc);КЦП 1-15-1 (2 buc);КЦО-1 (2 buc);capac tip Л;scara C1-02 (12,9kg)	buc	2,00	7 983,00 0,00	15 966,00 0,00
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	21,00	146,78 3,50	3 082,41 73,53
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	107,00	201,95 3,50	21 608,25 374,64

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар				
61	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm/Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	buc	1,50	136,23 42,15	204,35 63,22
62	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" / Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250 (футляр) se exclude Fitinguri din fonta Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,010	m	20,00	1 096,90 116,71	21 938,04 2 334,24
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	389,26 35,66	389,26 35,66
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Задвижка Д=50 мм de tip 30чббп sau analog Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	1 387,66 35,66	1 387,66 35,66
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под пожарный гидрант Д=80 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	382,97 37,61	382,97 37,61
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	626,61	1 253,22

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной сварной встык Д=50 мм			57,71	115,42
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc	2,00	$\frac{591,61}{57,71}$	$\frac{1\ 183,22}{115,42}$
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=50x32 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,00	$\frac{660,28}{68,08}$	$\frac{1\ 320,56}{136,16}$
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под втулку Д=32 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	$\frac{161,52}{37,61}$	$\frac{161,52}{37,61}$
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Втулка под фланец ф32 мм	buc	2,00	$\frac{163,32}{51,87}$	$\frac{326,64}{103,74}$
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под втулку Д=50 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,00	$\frac{274,81}{37,60}$	$\frac{549,63}{75,21}$
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Втулка под фланец ф50 мм	buc	2,00	$\frac{165,34}{51,87}$	$\frac{330,68}{103,74}$

1	2	3	4	5	6	7
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,00	16,09 2,59	2 059,98 331,98
74	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	128,00	0,35 0,27	44,27 34,03
		Total Водопровод Inclusiv salariu				76 953,10 5 558,01
		1.4. Водомерный узел				
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,00	165,66 35,66	331,32 71,32
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Д=15 мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,00	1 664,13 149,13	1 664,13 149,13
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Обратный клапан Д=15 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	98,06 35,66	98,06 35,66
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Спускной тройник ф15х15мм с вентилем ф15мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	103,26 35,66	103,26 35,66
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	196,18 68,08	392,36 136,16

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Переход Д=63x15 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				2 589,13 427,93
		1.5. Канализация				
80	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,61	2 627,79 899,33	1 602,95 548,59
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana / КЦД-10 (1 buc); КЦ-15-9a (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (2 buc), capac tip Л; scara C1-02 (12,9kg)	buc	1,00	10 441,00 0,00	10 441,00 0,00
82	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ; Se exclude Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi. teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m	26,00	103,67 25,94	2 695,48 674,34
83	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	0,10	618,90 55,10	61,89 5,51
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (aplicativ) Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m	20,00	379,85 19,45	7 597,02 389,04
85	AcF12C	Proba de presiune a conductelor	m	26,00	0,63	16,28

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm			0,48	12,54
		Total Канализация Inclusiv salariu				22 414,62 1 630,02
		<i>Total</i>	lei			221 610,65
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 773,09
		Cheltuieli de transport (ПЗ+CASM) * 5 %	5,00 %			7 754,01
		Cheltuieli de regie (ПЗ+CASM+Cheltu) * 8,5 %	8,50 %			20 241,71
		Beneficiu (ПЗ+CASM+Cheltu+Cheltr) * 4 %	4,00 %			10 335,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 714,64 36 554,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm / Водомер Д=15 мм класс "С" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,00	16,21 16,21	16,21 16,21
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ 100	buc	1,00	26,33 25,94	26,33 25,94
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				42,54 42,15
		2.2. Водопровод				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm / Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,00	1 222,31 176,36	1 222,31 176,36
89	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1" / Водоразборная колонка Д=50мм Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc	1,00	2 840,14 68,08	2 840,14 68,08
		Total Водопровод				4 062,45 244,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			4 104,99
		CASM (PI3) * 24 %	24,00 %			68,78
		Cheltuieli de transport (PI3+CASM) * 5 %	5,00 %			190,92
		Cheltuieli de regie (PI3+CASM+Cheltu) * 35 %	35,00 %			1 527,64
		Beneficii (PI3+CASM+Cheltu+Cheltr) * 4 %	4,00 %			235,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 128,03 286,59
		3. Utilaj				
		3.1. Водомерный узел				
90		Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
91		Манометр ОБМ 100 sau analog	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				680,00
		3.2. Водопровод				
92		Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
93		Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total Водопровод Inclusiv salariu				5 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 680,00

		Total	lei	280 522,67
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	56 104,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		336 627,20 36 841,14

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare de apă și canalizare.

Valoarea de deviz 336 627,20 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,0692	64,84	2 662,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,3335	64,84	929,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,60	64,84	233,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,376	64,84	672,78
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,40	64,84	674,34
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,39	64,84	349,49
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	64,84	165,34
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,975	64,84	192,91
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,2327	64,84	6 304,55
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6922	64,84	369,08
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,495	64,84	32,09
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6974	64,84	239,73
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,4506	64,84	612,78
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,1186	64,84	19 589,38
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,3629	64,84	1 644,52
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,6986	64,84	1 082,74
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,9014	64,84	836,53
18.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8426	64,84	249,15
		Total manopera				36 841,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7461	26,00	19,40
2.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	8,742	2 300,00	20 106,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1786	3 200,00	571,52
4.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,1786	3 200,00	571,52
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6696	550,00	368,28
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1974	1 600,00	315,84
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,9135	550,00	6 002,42
8.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1025	550,00	56,38
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,0006	550,00	0,33
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0101	550,00	5,55
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0188	165,00	168,11
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,0964	165,00	2 820,91
13.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,3684	165,00	225,78
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0126	165,00	2,07
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,102	6,00	0,61
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0201	25,00	0,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0101	4 700,00	47,47

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9919	160,00	158,70
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0241	23,60	24,17
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,204	27,00	5,51
21.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	88,9481	14,00	1 245,28
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,0504	14,00	14,71
23.	23203226000401	Bitum	t	0,1288	7 500,00	966,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	36,00	21,60
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,307	12,00	3,68
26.	24165373438290 1	Bitum cald	kg	22,912	160,00	3 665,92
27.	24301161000007 84	Email XB-784	kg	0,816	55,00	44,88
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	55,00	12,10
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,24
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	55,00	0,78
31.	24302261008140 10	Grund XC-010	kg	0,408	50,00	20,40
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0571	27,00	1,54
33.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,6302	114,00	71,84
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	140,40	9,00	1 263,60
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2012	10,00	82,01
36.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,02	19,00	38,38
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	15,00	2,06
38.	25212167000001 60	Teava din PVC neplastifiata - Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ	m	27,573	65,00	1 792,25
39.	25212167010002 738	Teava din otel - Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250	m	20,604	950,00	19 573,80
40.	25212167100011 200	Teava polietilena / Труба Д=200 мм ГОСТ 18599-2001	m	2,01	215,00	432,15
41.	25212167100011 32	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	21,063	120,00	2 527,56
42.	25212167100011 63	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	107,321	175,00	18 781,17
43.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф32 мм	buc	2,02	45,00	90,90
44.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф50 мм	buc	2,02	47,00	94,94
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,647	2,95	66,80
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 337,9188	2,95	3 946,87
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,2341	2,95	6,59
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 360,00	2,36
49.	26611264330012 15	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
50.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 625,00	3 250,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 650,00	7 950,00
58.	26631021000007 5	Beton B7.5	m3	0,735	2 200,00	1 617,00
59.	2663102100001	Beton B 75	m3	0,96	2 200,00	2 112,00

60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5009	2 200,00	1 101,98
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9161	2 200,00	4 215,42
62.	2664102101126	Var	kg	0,2769	4,00	1,11
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2729	1 400,00	382,06
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,2695	1 400,00	377,30
65.	26661228003253	Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m	20,10	250,00	5 025,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	190,00	26,60
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,992	19,00	18,85
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0418	19,00	0,80
69.	2722103310000100	Teava instalatie - Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	m	0,75	165,00	123,75
70.	2722103310000168	Teava instalatie / teava otel ф168 consum 0.15 ml/buc	m	0,50	320,00	160,00
71.	2722103310000219	Teava instalatie / teava otel ф219 consum 0.15 ml/buc	m	0,50	420,00	210,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4974	20,00	9,95
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,74	34,00	1 691,16
74.	28112363056611	Scara C1-02	kg	25,80	40,00	1 032,00
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2487	72,00	17,91
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	0,65	21,43
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	2,20	35,20
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	1,20	9,70
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,30	2,42
80.	287411730000015	Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм	buc	2,08	125,00	260,00
81.	2874117300000151	Обратный клапан Д=15 мм	buc	1,04	60,00	62,40
82.	28741173000001515	Спускной тройник ф15x15мм с вентилем ф15мм	buc	1,04	65,00	67,60
83.	287411730000032	Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм	buc	1,04	340,00	353,60
84.	287411730000050	Задвижка Д=50 мм de tip 30чббр sau analog	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2014	30,00	6,04
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 010,00	1 020,10
87.	287527411010032	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc	2,00	515,00	1 030,00
88.	287527411010050	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=50 мм	buc	2,00	550,00	1 100,00
89.	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Переход Д=50x32 мм	buc	2,04	550,00	1 122,00
90.	287527411015063	Переход Д=63x15 мм	buc	2,04	95,00	193,80
91.	28752742000011	Capac tip Л	buc	4,00	3 100,00	12 400,00
92.	287527442820032	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=32 мм	buc	1,03	105,00	108,15
93.	287527442820050	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=50 мм	buc	2,06	215,00	442,90
94.	287527442820080	Flansa rotunda libera - Фланец под пожарный гидрант Д=80 мм	buc	1,03	320,00	329,60
95.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,01	2 700,00	2 727,00
96.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	13,13	9,00	118,17
97.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
98.	33-258-95	Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
99.	362-55-41	Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3979	3,40	1,35
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,992	15,00	89,88
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3367	15,00	20,05
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,8032	15,00	192,04

104.	4100126202818	Apa	m3	1,879	15,00	28,18
105.	44-0325-88	Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,00	470,00	470,00
106.	55-285-88	Манометр ОБМ 100 sau analog	buc	1,00	210,00	210,00
Total materiale de construcții						164 578,58

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,883	40,00	115,32
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,8918	95,00	749,72
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3496	40,00	13,98
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,9459	40,00	157,84
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,0372	75,00	452,79
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1775	300,00	53,25
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	50,00	120,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2646	30,00	7,94
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,12	30,00	153,60
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0264	600,00	15,84
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0711	600,00	42,66
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0726	550,00	589,94
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	30,4853	500,00	15 242,65
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5611	620,00	347,88
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,284	60,00	17,04
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	300,00	30,00
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	6,0372	30,00	181,12
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,883	35,00	100,91
19.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	6,0372	60,00	362,23
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	6,0372	85,00	513,16
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1029	60,00	6,18
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,0062	60,00	60,37
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,174	54,00	657,41
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	150,00	1 764,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	130,00	124,80
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	60,00	144,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,12	300,00	1 536,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,8188	350,00	3 086,58
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	300,00	60,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9506	350,00	1 732,71
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,84	400,00	1 536,00
Total utilaje de construcții						29 975,92

Total	lei	280 522,67
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	56 104,53

Total deviz: **336 627,20**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a casei tradiționale
moldovenești, în satul Pelinei, r-I Cahul

Investitor Primăria com. Pelinei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
		1.1.1. Fosa septica				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 754,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,84	154,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 791,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,26
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	550,00	2,34
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	620,00	2 244,57
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
4	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			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 081,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,24
		1.1.2.				
		1.1.2.1. Tevi				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	190,00	0,67
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			69,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,97

1	2	3	4	5	6	7
						71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
9	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			2 246,27 0,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	550,00	2,16
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	620,00	2 244,12
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			12 149,27 646,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	64,84	646,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	11 503,12
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			538,36 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	498,80
13	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			73,41 73,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	73,41
14	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			2,18 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	2,18
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			509,22 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,22
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			99,60 0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	79,80
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			632,50 0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 920,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 740,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			349,49 10,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,61
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	2 300,00	324,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,32
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 977,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	20 675,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	301,62
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,01
						0,00
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	3 200,00	300,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
		1.1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			416,71
						416,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	416,71
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			509,19
						0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,19
		1.1.3. Канализация				
		1.1.3.1. Tevi				
27	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 788,00
						394,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	550,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	620,00	2 244,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
29	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			208,67
						39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
30	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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10

1	2	3	4	5	6	7
31	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			146,64 145,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	145,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			509,19 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,19
		1.1.3.2. Camin				
33	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			336,46 336,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	336,46
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,98 71,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,98
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,08
36	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			509,55 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,55
		1.2. Fosa septica				
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 081,19 571,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,24
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 669,76 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	2 200,00	2 277,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			138,64

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 400,00	46,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimeastratului finala de 20 mm Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			38,59 7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 400,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,95	12,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
42	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 316,75 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	2 200,00	1 266,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 400,00	97,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	165,00	21,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,95	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,76
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦО-1 (1 buc); КЦ-20-9 (3 buc); КЦП1-20-1(1 buc); КЦД-20 (1 buc); capac tip JI	buc			16 950,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 650,00	7 950,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	28752742000011	Capac tip JI	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 0-20 mm grosime cu fata driscuita fin	m2			138,64 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 400,00	46,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
45	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 2,5 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020	m2			273,52 71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,95	108,32
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	165,00	6,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	165,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	14,00	37,13
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	85,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	75,00	13,50
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu bitum cald - 2 straturi: suprafata neteda	m2			185,43 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	241653734382901	Bitum cald	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XC-010 si trei straturi de email XB-784	t			1 544,44 471,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	471,67
	2430116100000784	Email XB-784	kg	12,0000	55,00	660,00
	2430226100814010	Grund XC-010	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,78
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,00	81,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	8,89
48	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 2,5 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020	m2			273,52 71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,95	108,32
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	165,00	6,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	165,00	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	14,00	37,13
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	85,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	75,00	13,50
49	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm /teava otel φ168 consum 0.15 ml/buc	buc			213,81 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2722103310000168	Teava instalatie / teava otel φ168 consum 0.15 ml/buc	m	0,5000	320,00	160,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,95	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	165,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 360,00	0,71
50	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 otel φ219 consum 0.15 ml/buc	buc			291,03 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2722103310000219	Teava instalatie / teava otel φ219 consum 0.15 ml/buc	m	0,5000	420,00	210,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,95	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	165,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 360,00	0,71
51	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm / Труба Д=200 мм ГОСТ 18599-2001	m			273,82 18,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,84	6,16
	25212167100011200	Teava polietilena / Труба Д=200 мм ГОСТ 18599-2001	m	1,0050	215,00	216,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,59 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XC-010 si trei straturi de email XB-784	t			1 544,60 472,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,00
	2430116100000784	Email XB-784	kg	12,0000	55,00	660,00
	2430226100814010	Grund XC-010	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,00	81,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			746,47 64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,89
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 680,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			319,87 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 200,00	300,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,28
		1.3. Водопрвод				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 921,15 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 200,00	444,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 700,00	19,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. / KЦД-15 (2 buc);KЦ-15-6 (2 buc);KЦ-15-9a(2 buc);KЦП 1-15-1 (2 buc);KЦО-1 (2 buc);capac tip Л;scara C1-02 (12,9kg)	buc			7 983,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	28752742000011	Capac tip Л	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	28112363056611	Scara C1-02	kg	6,4500	40,00	258,00
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m			146,78 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000113 2	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	1,0030	120,00	120,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului/Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m			201,95 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000116 3	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	1,0030	175,00	175,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
61	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm/Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	buc			136,23 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	272210331000010 0	Teava instalatie - Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	m	0,5000	165,00	82,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,95	1,89
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	165,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 360,00	0,63
62	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4" / Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250 (футляр) se exclude fittinguri din fonta Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,010	m			1 096,90 116,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	64,84	116,71

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010002738	Teava din otel - Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250	m	1,0200	950,00	978,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	300,00	1,50
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			389,26 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000032	Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм	buc	1,0000	340,00	353,60
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Задвижка Д=50 мм de tip 30чббp sau analog Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 387,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000050	Задвижка Д=50 мм de tip 30чббp sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под пожарный гидрант Д=80 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			382,97 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820080	Flansa rotunda libera - Фланец под пожарный гидрант Д=80 мм	buc	1,0000	320,00	329,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной сварной встык Д=50 мм	buc			626,61 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010050	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=50 мм	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc			591,61 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010032	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=50x32 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			660,28 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Переход Д=50x32 мм	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под втулку Д=32 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			161,52 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	287527442820032	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=32 мм	buc	1,0000	105,00	108,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Втулка под фланец ф32 мм	buc			163,32 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф32 мм	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под втулку Д=50 мм Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			274,81 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	287527442820050	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=50 мм	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Втулка под фланец ф50 мм	buc			165,34 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф50 мм	buc	1,0100	47,00	47,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
74	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			0,35 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		1.4. Водомерный узел				
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			165,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000015	Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм	buc	1,0000	125,00	130,00
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Д=15 мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			1 664,13 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Обратный клапан Д=15 мм Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc			98,06 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000015 1	Обратный клапан Д=15 мм	buc	1,0000	60,00	62,40
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Спускной тройник ф15х15мм с вентилем ф15мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			103,26 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000015 15	Спускной тройник ф15х15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0000	65,00	67,60
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=63х15 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			196,18 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015063	Переход Д=63х15 мм	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	130,00	31,20
		1.5. Канализация				
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 627,79 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 200,00	908,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	20,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	108,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	165,00	26,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,95	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,49
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana / КЦД-10 (1 buc); КЦ- 15-9a (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (2 buc), capac tip Л; scara C1-02 (12,9kg)	buc			10 441,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
	266112643300121 5	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	28752742000011	Capac tip Л	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	28112363056611	Scara C1-02	kg	12,9000	40,00	516,00
82	AcD18C	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 140-185 mm / Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ; Se exclude Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi. teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m			103,67 25,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121670000016 0	Teava din PVC neplastifiata - Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ	m	1,0500	65,00	68,93
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	114,00	2,76
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	14,00	0,57
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	9,00	4,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	23,60	0,93
83	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			618,90 55,10

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,10
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	550,00	563,80
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (aplicativ) Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m			379,85 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton B 75	m3	0,0480	2 200,00	105,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,95	3,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,49
	26661228003253	Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m	1,0050	250,00	251,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
85	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			0,63 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	40,00	0,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm / Водомер Д=15 мм класс "С" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			16,21 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ 100	buc			26,33 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		2.2. Водопрвод				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm / Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 222,31 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 010,00	1 020,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	165,00	11,67
89	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1" / Водоразборная колонка Д=50мм Mat. marunte (benzina, cirpe etc.)=1,010	buc			2 840,14 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	2 700,00	2 727,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	19,00	38,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	25,00	0,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	55,00	0,78
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	550,00	5,55
		3. Utilaj				
		3.1. Водомерный узел				
90		Водомер Д=15 мм класс "С"	buc			470,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	44-0325-88	Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,0000	470,00	470,00
91		Манометр ОБМ 100 sau analog	buc			210,00
						0,00
	55-285-88	Манометр ОБМ 100 sau analog	buc	1,0000	210,00	210,00
		3.2. Водопровод				
92		Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc			2 600,00
						0,00
	33-258-95	Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
93		Водоразборная колонка Д=50мм	buc			2 400,00
						0,00
	362-55-41	Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.