

## Construcția casei tradiționale moldovenesti din com. Pelinei, r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețele exterioare de apă și canalizare

Valoarea de deviz 259 307,15 lei

Intocmit în prețuri curente 09.01.2023

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
		<b>1.1.1. Fosa septică</b>				
1	TsC58B	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> : teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,118	5 849,24 137,20	690,21 16,19
2	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m <sup>3</sup> cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,094	9 745,43 350,53	916,07 32,95
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	16,020	42,40 0,00	679,24 0,00
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	11,800	17,87 17,87	210,92 210,92
5	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m <sup>3</sup>	0,118	1 027,20 508,56	121,21 60,01

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Fosa septica Inclusiv salariu</b>				<b>2 617,65 320,07</b>
		<b>1.1.2. 1.1.2.1. Tevi</b>				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	78,08 16,72	3 123,34 668,86
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,720	239,11 141,44	889,50 526,16
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,370	677,08 677,08	5 667,19 5 667,19
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	144 130,39 0,00	7 350,65 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,070	42,40 0,00	723,76 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	0,00 0,00	0,00 0,00
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	5,120	639,78 35,17	3 275,68 180,08
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	120,320	0,00 0,00	0,00 0,00
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	35,520	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,848	518,64 0,00	439,81 0,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,300	50,25 0,00	467,32 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,300	645,25 0,00	6 000,82 0,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,025	46 001,20 0,00	1 150,03 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	62,000	304,56 9,44	18 882,94 585,13
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,037	0,00 0,00	0,00 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	1,900	207,08 0,00	393,46 0,00
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>48 364,50 7 627,42</b>
		<b>1.1.2.2. Camine</b>				
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	17,300	172,59 172,59	2 985,89 2 985,89
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,570	0,00 0,00	0,00 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	10,570	42,40 0,00	448,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
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	11,080	0,00 0,00	0,00 0,00
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	518,65 0,00	57,57 0,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>3 491,62 2 985,89</b>
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				<b>51 856,12 10 613,31</b>
		<b>1.1.3. Канализация</b>				
		<b>1.1.3.1. Tevi</b>				
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	0,010	9 744,00 351,00	97,44 3,51
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,770	42,40 0,00	75,04 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	1,040	240,17 35,17	249,78 36,58
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	15,800	43,25 43,25	683,31 683,31
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	8,400	1,50 0,00	12,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,074	518,65 0,00	38,38 0,00
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>1 156,55 723,40</b>
		<b>1.1.3.2. Camin</b>				
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	2,980	163,30 163,30	486,62 486,62
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,275	0,00 0,00	0,00 0,00
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,275	42,38 0,00	54,04 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	2,230	0,00 0,00	0,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,022	518,64 0,00	11,41 0,00
		<b>Total Camin Inclusiv salariu</b>				<b>552,07 486,62</b>
		<b>Total Канализация Inclusiv salariu</b>				<b>1 708,62 1 210,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>56 182,39 12 143,40</b>
		<b>1.2. Fosa septica</b>				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,118	1 027,20 508,56	121,21 60,01
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, Beton clasa B7,5	m3	0,710	2 474,41 259,46	1 756,83 184,22
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,900	81,52 40,36	399,44 197,77
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	m2	-4,900	20,41 6,92	-100,02 -33,90
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890	2 345,60 464,74	6 778,79 1 343,09
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1(1 buc );KИ-20-9 (3 buc); KИП1-20-1(1buc); KИД-20 ( 1 buc); capac tip П	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,900	81,52 40,36	399,44 197,77

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	4,900	247,31 63,43	1 211,81 310,79
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu bitum cald - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,640	65,32 50,74	1 870,65 1 453,22
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	1 678,89 419,44	30,22 7,55
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	m2	28,640	247,31 63,43	7 082,83 1 816,52
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 $\phi$ 168 consum 0,15 ml/buc	buc	1,000	145,10 37,48	145,10 37,48
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 $\phi$ 219 consum 0,15 ml/buc	buc	1,000	263,69 54,78	263,69 54,78
51	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Труба $\text{D}=200$ мм ГОСТ 18599-2001	m	2,000	344,35 16,03	688,70 32,06
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	49,740	43,05 12,11	2 141,18 602,28

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	0,050	1 679,60 419,80	83,98 20,99
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	703,79 57,11	133,72 10,85
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	18 010,00 0,00	18,01 0,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,900	222,57 6,92	422,89 13,15
		<b>Total Fosa septica Inclusiv salariu</b>				<b>36 448,47 6 308,63</b>
		<b>1.3. Водопровод</b>				
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	m3	2,480	2 082,65 555,84	5 164,98 1 378,49
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	2,000	7 508,00 0,00	15 016,00 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	21,000	41,13 3,11	863,78 65,39
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	m	107,000	91,28 3,11	9 767,24 333,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,500	113,53 37,48	170,30 56,22
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	m	20,000	1 288,67 103,79	25 773,36 2 075,76
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	buc	1,000	109,71 31,71	109,71 31,71
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 30чббр sau analog	buc	1,000	2 839,71 31,71	2 839,71 31,71
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	buc	1,000	387,97 33,44	387,97 33,44
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	2,000	329,51 51,31	659,03 102,63
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	279,51 51,31	559,03 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm / Фланец стальной сварной встык Д=32 мм				
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=50x32 мм	buc	2,000	<u>339,55</u> 60,55	<u>679,09</u> 121,09
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	buc	1,000	<u>284,97</u> 33,44	<u>284,97</u> 33,44
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	2,000	<u>326,13</u> 46,13	<u>652,26</u> 92,26
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	buc	2,000	<u>310,72</u> 33,45	<u>621,44</u> 66,89
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	2,000	<u>376,63</u> 46,13	<u>753,26</u> 92,26
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,000	<u>18,21</u> 2,31	<u>2 330,42</u> 295,22
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	128,000	<u>0,39</u> 0,24	<u>49,46</u> 30,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Водопровод Inclusiv salariu</b>				<b>66 682,01 4 942,56</b>
		<b>1.4. Водомерный узел</b>				
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	buc	2,000	707,72 31,71	1 415,43 63,43
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc	1,000	284,12 132,62	284,12 132,62
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	buc	1,000	130,51 31,71	130,51 31,71
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Спускной тройник ф15x15мм с вентилем ф15мм	buc	1,000	109,71 31,71	109,71 31,71
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=63x15 мм	buc	2,000	339,55 60,55	679,09 121,09
		<b>Total Водомерный узел Inclusiv salariu</b>				<b>2 618,86 380,56</b>
		<b>1.5. Канализация</b>				
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	m3	0,610	2 753,02 799,75	1 679,34 487,85
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;	buc	1,000	6 466,00 0,00	6 466,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		scara C1-02 ( 12,9kg)				
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)	m	26,000	193,35 23,06	5 027,10 599,66
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	m <sup>3</sup>	0,100	582,00 49,00	58,20 4,90
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	20,000	211,87 17,30	4 237,32 345,96
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	26,000	0,70 0,43	18,17 11,15
		<b>Total Канализация Inclusiv salariu</b>				<b>17 486,13 1 449,52</b>
		<i>Total</i>	lei			179 417,86
		<i>CASM</i>		24,00 %		6 053,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		6 429,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		9 595,09
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		4 029,94
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>205 526,77 25 224,67</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Водомерный узел</b>				
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda,	buc	1,000	14,41	14,41

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de -15..25 mm / Водомер Д=15 мм класс "С"			14,41	14,41
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ 100	buc	1,000	23,48 23,06	23,48 23,06
		<b>Total Водомерный узел Inclusiv salariu</b>				<b>37,89 37,47</b>
		<b>2.2. Водопровод</b>				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm / Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,000	387,57 156,84	387,57 156,84
89	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1" / Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,000	149,30 60,54	149,30 60,54
		<b>Total Водопровод Inclusiv salariu</b>				<b>536,87 217,38</b>
		<i>Total</i>	lei			574,76
		<i>CASM</i>		24,00 %		61,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		16,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		193,69
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		16,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>862,52 254,85</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Водомерный узел</b>				
90		Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
91		Манометр ОБМ 100 sau analog	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		<b>Total Водомерный узел Inclusiv salariu</b>				<b>700,00</b>
		<b>3.2. Водопровод</b>				
92		Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<b>Total Водопровод Inclusiv salariu</b>				<b>9 000,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 700,00</b>

		Total	lei	216 089,29
		TVA	20,00 %	43 217,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>259 307,15</b>
				<b>25 479,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei traditionale  
moldovenesti din com. Pelinei, r-l  
Cahul**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 259 307,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.01.2023

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 6-1-1:</b>				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,0692	57,66	2 368,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,3335	57,66	826,47
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,600	57,66	207,58
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,376	57,66	598,28
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,400	57,66	599,66
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,390	57,66	310,79
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	57,66	147,03
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,975	57,66	171,54
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,2327	57,66	5 606,43
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6922	57,66	328,21
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,495	57,66	28,54
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6974	57,66	213,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,4506	57,66	544,92
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,6886	57,66	10 303,18
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,3629	57,66	1 462,43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,6986	57,66	962,84
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0383	57,66	578,81
18.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8426	57,66	221,56
		<b>Total manopera</b>				<b>25 479,52</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7461	20,00	14,92
2.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	8,742	2 000,00	17 484,00
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,3572	2 200,00	785,84
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6696	520,00	348,19
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,9135	520,00	5 675,02
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,1025	520,00	53,30
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,0006	520,00	0,31
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0101	520,00	5,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0188	200,00	203,76
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,0964	200,00	3 419,28
11.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	1,3684	200,00	273,68

		mm				
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0126	200,00	2,52
13.	15110090	Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,000	500,00	500,00
14.	15110091	Манометр ОБМ 100 sau analog	buc	1,000	200,00	200,00
15.	15110092	Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
16.	15110093	Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,102	5,50	0,56
18.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0201	30,00	0,60
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0101	5 500,00	55,55
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9919	165,00	163,66
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0241	20,00	20,48
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,204	36,00	7,34
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	88,9481	18,00	1 601,07
24.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,0504	22,00	23,11
25.	23203226000401	Bitum	t	0,0649	17 750,00	1 151,97
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	18,00	10,80
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,307	24,17	7,42
28.	24165373438290 1	Bitum cald	kg	22,912	17,75	406,69
29.	24301161000007 84	Email XB-784	kg	0,816	65,00	53,04
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,220	55,00	12,10
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	20,00	0,24
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	55,00	0,78
33.	24302261008140 10	Grund XC-010	kg	0,408	55,00	22,44
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0571	40,00	2,28
35.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,6302	60,00	37,81
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	140,400	1,80	252,72
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2012	20,00	164,03
38.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,020	20,00	40,40
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	18,00	2,47
40.	25212167000001 60	Teava din PVC neplastifiata - Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ	m	27,573	155,00	4 273,82
41.	25212167010002 738	Teava din otel - Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250	m	20,604	1 150,00	23 694,60
42.	25212167100011 200	Teava polietilena / Труба Д=200 мм ГОСТ 18599-2001	m	2,010	275,00	552,75
43.	25212167100011 32	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	21,063	25,00	526,57
44.	25212167100011 63	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	107,321	75,00	8 049,07
45.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф32 мм	buc	2,020	200,00	404,00
46.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф50 мм	buc	2,020	250,00	505,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,647	2,40	54,35
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 337,9188	2,40	3 211,01
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,2341	2,40	5,36
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 350,00	2,34
51.	26611264330012 15	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
52.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	300,00	1 500,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

		1(0,10 m3)				
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
58.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
62.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,735	2 000,00	1 470,00
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,960	2 000,00	1 920,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5009	2 000,00	1 001,80
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9161	2 100,00	4 023,81
66.	2664102101126	Var	kg	0,2769	3,70	1,02
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2729	1 100,00	300,19
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2695	0,00	0,00
69.	26661228003253	Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m	20,100	95,00	1 909,50
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	180,00	25,20
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,992	25,85	25,64
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0418	25,85	1,08
73.	2722103310000100	Teava instalatie - Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	m	0,750	132,00	99,00
74.	2722103310000168	Teava instalatie / teava otel ф168 consum 0.15 ml/buc	m	0,150	650,00	97,50
75.	2722103310000219	Teava instalatie / teava otel ф219 consum 0.15 ml/buc	m	0,150	1 290,00	193,50
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4974	24,00	11,94
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,740	30,00	1 492,20
78.	28112363056611	Scara C1-02	kg	25,800	40,00	1 032,00
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2487	75,00	18,65
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	0,50	16,48
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,00	32,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,00	8,08
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,04
84.	287411730000015	Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм	buc	2,080	650,00	1 352,00
85.	2874117300000151	Обратный клапан Д=15 мм	buc	1,040	95,00	98,80
86.	28741173000001515	Спускной тройник ф15х15мм с вентилем ф15мм	buc	1,040	75,00	78,00
87.	287411730000032	Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм	buc	1,040	75,00	78,00
88.	287411730000050	Задвижка Д=50 мм de tip 30чббр sau analog	buc	1,040	2 700,00	2 808,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2014	41,50	8,36
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	200,00	202,00
91.	287527411010032	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc	2,000	200,00	400,00
92.	287527411010050	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=50 мм	buc	2,000	250,00	500,00
93.	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Переход Д=50х32 мм	buc	2,040	250,00	510,00
94.	287527411015063	Переход Д=63х15 мм	buc	2,040	250,00	510,00
95.	28752742000011	Сарач tip Л	buc	4,000	1 500,00	6 000,00

96.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=32 мм	buc	1,030	220,00	226,60
97.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=50 мм	buc	2,060	245,00	504,70
98.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera - Фланец под пожарный гидрант Д=80 мм	buc	1,030	320,00	329,60
99.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,010	41,50	41,91
100.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	13,130	5,50	72,22
101.	29241273220651 5	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc	1,010	150,00	151,50
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3979	3,00	1,19
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,992	15,00	89,88
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3367	15,00	20,05
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,8032	15,00	192,04
106.	4100126202818	Apa	m3	1,879	15,00	28,18
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>138 619,16</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,883	75,00	216,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,8918	75,00	591,88
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3496	75,00	26,22
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,9459	75,00	295,93
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	500,00	88,75
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,00	180,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2646	25,00	6,61
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,120	25,00	128,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0189	850,00	16,07
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0711	650,00	46,21
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0726	750,00	804,45
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,0117	510,00	8 675,97
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5611	580,00	325,44
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,284	45,00	12,78
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100	30,00	3,00
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	6,0372	30,00	181,12
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,883	35,00	100,91
19.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	6,0372	45,00	271,67
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	6,0372	45,00	271,67
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1029	55,00	5,65
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,0062	30,00	30,19
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,174	55,00	669,57
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	200,00	2 352,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	100,00	96,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	55,00	132,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,120	250,00	1 280,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,8188	500,00	4 409,40
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	500,00	100,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9506	400,00	1 980,24
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,840	480,00	1 843,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>25 593,94</b>

Total	lei	216 089,29
TVA	20,00 %	43 217,86

**Total deviz:**

**259 307,15**

Intocmit

\_\_\_\_\_

Verificat

\_\_\_\_\_

Obiect Constructia casei traditionale  
moldovenesti din com. Pelinei, r-l Cahul

Investitor Primaria 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
		<b>1.1.1. Fosa septica</b>				
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			5 849,24 ----- 137,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	510,00	5 712,03
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			9 745,43 ----- 350,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,53
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	520,00	2,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	510,00	7 292,98
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	580,00	2 099,68
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
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			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 027,20 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,64
		<b>1.1.2.</b>				
		<b>1.1.2.1. Tevi</b>				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			78,08 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	1,93
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			239,11 ----- 141,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	141,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			677,08
						677,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	677,08
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			144 130,39
						0,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	520,00	1,96
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	510,00	142 029,02
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	580,00	2 099,41
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
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			0,00
						0,00
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			639,78
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	604,61
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			0,00
						0,00
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			0,00
						0,00
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			518,64
						0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,64
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			50,25
						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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,25
						0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			46 001,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 750,00	45 368,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	632,40
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			304,56
						9,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,44
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	2 000,00	282,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,85	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0166	750,00	12,71
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,08
						0,00
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,85	0,28
		<b>1.1.2.2. Camine</b>				
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			172,59
						172,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	172,59
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			0,00
						0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			0,00
						0,00
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			518,65
						0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<b>1.1.3. Канализация</b>				
		<b>1.1.3.1. Tevi</b>				
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			9 744,00
						351,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	351,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	520,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	510,00	7 293,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	580,00	2 100,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
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			240,17
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			43,25
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	43,25
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			1,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	4100116202806	Apa industriala 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			518,65 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<b>1.1.3.2. Camin</b>				
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			163,30 163,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	163,30
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			0,00 0,00
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,38 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,38
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			0,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			518,64 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,64
		<b>1.2. Fosa septica</b>				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 027,20 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,64
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, Beton clasa B7,5	m3			2 474,41 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	2 000,00	2 070,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,52 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	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	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
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	m2			20,41 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	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	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,17
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	m3			2 345,60 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	2 100,00	1 209,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	34,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,51
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. KII(O-1(1 buc));KII-20-9 (3 buc); KIII-20-1(1buc); KII-20 ( 1 buc); capac tip JI	buc			13 000,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	28752742000011	Capac tip JI	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,52 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	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	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
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	m2			247,31 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	200,00	3,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	18,00	47,74
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	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			65,32 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734382901	Bitum cald	kg	0,8000	17,75	14,20
	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			1 678,89 419,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,44
	2430116100000784	Email XB-784	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814010	Grund XC-010	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	107,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,33
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	m2			247,31 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	200,00	3,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	18,00	47,74
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	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 $\phi$ 168 consum 0,15 ml/buc	buc			145,10 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000168	Teava instalatie / teava otel $\phi$ 168 consum 0.15 ml/buc	m	0,1500	650,00	97,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,17	1,69
	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	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,70
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 $\phi$ 219 consum 0,15 ml/buc	buc			263,69 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000219	Teava instalatie / teava otel $\phi$ 219 consum 0.15 ml/buc	m	0,1500	1 290,00	193,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,19
	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	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	0,70
51	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Труба $\Delta$ =200 мм ГОСТ 18599-2001	m			344,35 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011200	Teava polietilena / Труба $\Delta$ =200 мм ГОСТ 18599-2001	m	1,0050	275,00	276,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			43,05 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 679,60 ----- 419,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,80
	2430116100000784	Email XB-784	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814010	Grund XC-010	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,20
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			703,79 ----- 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	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	75,00	15,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,47
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 010,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 750,00	17 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	260,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			222,57 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,85	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	750,00	8,57
		<b>1.3. Водопрвод</b>				
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	m3			2 082,65 ----- 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	403,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	520,00	140,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,50	3,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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. / KИД-15 (2 buc); KИ-15-6 (2 buc); KИ-15-9a(2 buc); KИИ 1-15-1 (2 buc); KИО-1 (2 buc); capac tip Л; scara C1-02 ( 12,9kg)	buc			7 508,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	28752742000011	Сарас тип Л	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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			41,13 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000113 2	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			91,28 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 3	Teava polietilena - Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	1,0030	75,00	75,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			113,53 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000010 0	Teava instalatie - Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	m	0,5000	132,00	66,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,17	1,69
	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	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 350,00	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 Fitinguri din fonta	m			1 288,67 103,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	252121670100027 38	Teava din otel - Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250	m	1,0200	1 150,00	1 184,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	30,00	0,15
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	buc			109,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм	buc	1,0000	75,00	78,00
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 30чббр sau analog	buc			2 839,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Задвижка Д=50 мм de tip 30чббр sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			387,97 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
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			329,51 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010050	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=50 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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			279,51 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010032	Piese de legatura - Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=50x32 мм	buc			339,55 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Переход Д=50x32 мм	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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	buc			284,97 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820032	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=32 мм	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
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			326,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф32 мм	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
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	buc			310,72 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527442820050	Flansa rotunda libera - Фланец под втулку Д=50 мм	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
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			376,63 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Втулка под фланец ф50 мм	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	480,00	14,40
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			0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<b>1.4. Водомерный узел</b>				
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	buc			707,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000015	Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм	buc	1,0000	650,00	676,00
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc			284,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila - Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc	1,0000	150,00	151,50
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	buc			130,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000015	Обратный клапан Д=15 мм	buc	1,0000	95,00	98,80
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare / Спускной тройник ф15x15мм с вентилем ф15мм	buc			109,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000015	Спускной тройник ф15x15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0000	75,00	78,00
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Переход Д=63x15 мм	buc			339,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015063	Переход Д=63x15 мм	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<b>1.5. Канализация</b>				
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	m3			2 753,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 100,00	867,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,00	21,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
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-	buc			6 466,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9a (1 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (2 buc), capac tip Л; scara C1-02 ( 12,9kg)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	300,00	600,00
	2661126433001215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	28752742000011	Capac tip Л	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	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 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)	m			193,35 23,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata - Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ	m	1,0500	155,00	164,38
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	60,00	1,45
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	22,00	0,89
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,50	2,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
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			582,00 49,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	520,00	533,00
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			211,87 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003253	Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m	1,0050	95,00	95,47
	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			0,70 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	75,00	0,27
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Водомерный узел</b>				
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm / Водомер Д=15 мм класс "С"	buc			14,41 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ 100	buc			23,48 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		<b>2.2. Водопрвод</b>				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm / Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc			387,57 156,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	202,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
89	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1" / Водоразборная колонка Д=50мм	buc			149,30 ----- 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	41,50	41,91
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	20,00	40,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	30,00	0,42
	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	520,00	5,25
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Водомерный узел</b>				
90		Водомер Д=15 мм класс "С"	buc			500,00 ----- 0,00
	15110090	Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,0000	500,00	500,00
91		Манометр ОБМ 100 sau analog	buc			200,00 ----- 0,00
	15110091	Манометр ОБМ 100 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>3.2. Водопровод</b>				
92		Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc			5 500,00 ----- 0,00
	15110092	Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
93		Водоразборная колонка Д=50мм	buc			3 500,00 ----- 0,00
	15110093	Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.