

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul Zirnesti
r-l Cahul Obiect nr.46**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 152 014,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в траншеях в отвал)	100 m3	1,26	820,00 0,00	1 033,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3,90	118,78 118,78	463,24 463,24
3	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 h=0,1m (Песчаное основание под трубы)	m3	9,70	188,91 35,17	1 832,47 341,17
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,61	260,33 0,00	158,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,61	716,34 508,54	436,97 310,21

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Засыпка вручную)	m3	15,00	<u>17,87</u> 17,87	<u>268,12</u> 268,12
7	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	15,00	<u>45,25</u> 43,25	<u>678,68</u> 648,68
		<i>Total</i>	Lei			4 871,48
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				4 871,48 2 031,42
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, к=1,2) (Разработка грунта в котлованах под кололдцы)	100 m3	0,31	<u>984,52</u> 0,00	<u>305,20</u> 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	0,60	<u>118,78</u> 118,78	<u>71,27</u> 71,27
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,10	<u>436,00</u> 0,00	<u>43,60</u> 0,00
11	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 (Уплотнение)	100 m3	0,10	<u>697,20</u> 508,60	<u>69,72</u> 50,86
12	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	2,00	<u>17,88</u> 17,88	<u>35,75</u> 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Обратная засыпка вручную)				
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение)	m3	2,00	<u>44,67</u> 42,67	<u>89,34</u> 85,34
		<i>Total</i>	Lei			614,88
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				614,88 243,22
		1.3. Apeduct				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4)	m	23,00	<u>180,65</u> 16,03	<u>4 154,94</u> 368,68
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE100 SDR27.6 PN6 D63x3.0)	m	30,00	<u>71,27</u> 3,11	<u>2 138,09</u> 93,41
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR27,9 Pn-6 D-90mm)	m	107,50	<u>155,13</u> 10,49	<u>16 676,91</u> 1 128,17
17	pret	Сигнальная лента	m	110,00	<u>2,50</u> 0,00	<u>275,00</u> 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	<u>8,81</u> 2,31	<u>264,19</u> 69,19
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	107,50	<u>14,54</u> 4,04	<u>1 562,64</u> 433,89
20	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	137,50	<u>0,40</u> 0,24	<u>54,52</u> 32,52
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	<u>1 019,71</u> 31,71	<u>3 059,14</u> 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Задвижка ручная фланцевая ду-50 Типа 30ч6бр)				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая ду-80 Типа 30ч6бр)	buc	1,00	<u>1 539,71</u> 31,71	<u>1 539,71</u> 31,71
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая ду-100 Типа 30ч6бр)	buc	3,00	<u>1 955,71</u> 31,71	<u>5 867,14</u> 95,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Con din fonta cu flanta 90* P-10bar,D-100mm)	buc	1,00	<u>799,57</u> 51,32	<u>799,57</u> 51,32
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincediar 161P D-80mm)	buc	1,00	<u>499,71</u> 31,71	<u>499,71</u> 31,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Manson toleranta ГМ-80)	buc	1,00	<u>260,04</u> 33,44	<u>260,04</u> 33,44
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel D-89x3,5,L-0,2m)	buc	1,00	<u>334,74</u> 60,54	<u>334,74</u> 60,54
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D-100x80,P-10bar,)	buc	1,00	<u>724,57</u> 51,32	<u>724,57</u> 51,32
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D- 80x80,P-10bar,)	buc	1,00	<u>1 054,57</u> 51,32	<u>1 054,57</u> 51,32
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din	buc	1,00	<u>834,57</u> 51,32	<u>834,57</u> 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu flanta D- 50x50,P-10bar,)				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-100x90, P-10bar)	buc	6,00	<u>219,57</u> 51,32	<u>1 317,40</u> 307,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x90,P-10bar)	buc	1,00	<u>199,57</u> 51,32	<u>199,57</u> 51,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x75, P-10bar)	buc	1,00	<u>199,57</u> 51,32	<u>199,57</u> 51,32
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D- 50x63.P-10bar)	buc	4,00	<u>179,57</u> 51,32	<u>718,27</u> 205,27
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x40,P-10bar)	buc	1,00	<u>169,57</u> 51,32	<u>169,57</u> 51,32
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta cu flanta D-80x50,P-10bar,)	buc	1,00	<u>284,57</u> 51,32	<u>284,57</u> 51,32
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Φ50)	buc	1,00	<u>240,82</u> 51,32	<u>240,82</u> 51,32
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Φ100)	buc	2,00	<u>293,32</u> 51,32	<u>586,63</u> 102,63
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta din tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 8 buc)	m	2,00	<u>954,33</u> 119,93	<u>1 908,66</u> 239,86
		<i>Total</i>	Lei			45 725,11
		Total Apeduct Inclusiv salariu				45 725,11 3 791,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	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 (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3	0,12	<u>2 083,00</u> 259,50	<u>249,96</u> 31,14
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР М100)	m2	1,15	<u>57,22</u> 14,39	<u>65,80</u> 16,55
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.)	m3	0,84	<u>1 794,45</u> 611,20	<u>1 507,34</u> 513,41
43	Pret	КЦД -10	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
44	Pret	КЦП-1-10-1	buc	1,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
45	Pret	КЦ-10-9	buc	2,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
46	Pret	КЦО-1	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
47	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
48		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	<u>277,00</u> 95,00	<u>5,54</u> 1,90
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	<u>496,50</u> 219,00	<u>9,93</u> 4,38
51	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 (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3	0,48	<u>2 086,42</u> 259,48	<u>1 001,48</u> 124,55
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de	m2	4,60	<u>57,27</u>	<u>263,46</u>

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПП М100)			14,42	66,31
53	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 (2buc)	m3	2,94	<u>1 795,72</u> 555,85	<u>5 279,42</u> 1 634,20
54		КЦД-15	buc	2,00	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
55		КЦП1-15-1	buc	2,00	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
56		КЦ-15-9	buc	4,00	<u>940,00</u> 0,00	<u>3 760,00</u> 0,00
57		КЦО-1	buc	2,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
58		Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
60		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	2,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	<u>275,75</u> 95,25	<u>11,03</u> 3,81
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	<u>498,00</u> 220,50	<u>19,92</u> 8,82
63	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 (Бетонная подготовка под колодцы В7,5)	m3	0,49	<u>2 084,86</u> 259,57	<u>1 021,58</u> 127,19
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПП М100)	m2	4,95	<u>57,29</u> 14,42	<u>283,57</u> 71,38

1	2	3	4	5	6	7
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Suport din beton C12.5)	m3	0,10	<u>2 064,40</u> 227,80	<u>206,44</u> 22,78
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3	2,02	<u>1 901,60</u> 509,72	<u>3 841,24</u> 1 029,64
67		КЦД -20	buc	1,00	<u>2 250,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
68		КЦП-1-20-1	buc	1,00	<u>1 850,00</u> 0,00	<u>1 850,00</u> 0,00
69		КЦ-20-9	buc	2,00	<u>1 450,00</u> 0,00	<u>2 900,00</u> 0,00
70		КЦО-1	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
71	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
72		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	2,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
73	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция из битумной мастики за 2 раза)	m2	32,14	<u>100,71</u> 6,92	<u>3 236,92</u> 222,39
74	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	4,50	<u>380,79</u> 103,79	<u>1 713,54</u> 467,04
		<i>Total</i>	Lei			43 427,17
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa Inklusiv salariu				43 427,17 4 345,49
		1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=5.0mx0,8m=4.0m2				
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,90	<u>31,71</u> 8,27	<u>28,54</u> 7,44
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка 18см)	m3	0,75	<u>244,12</u> 51,89	<u>183,09</u> 38,92
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 22см)	m3	1,00	<u>544,28</u> 57,08	<u>544,28</u> 57,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			755,91
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=5.0mx0,8m=4.0m2 Inclusiv salariu				755,91 103,44
		1.6. Alte lucrari - Pereu (S=5,34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,15	<u>544,17</u> 57,07	<u>1 169,96</u> 122,70
79	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5) (Укладка бетона - отмостка B12.5)	m3	1,75	<u>2 104,23</u> 265,23	<u>3 682,40</u> 464,16
		<i>Total</i>	Lei			4 852,36
		Total Alte lucrari - Pereu (S=5,34x4=21.36m2) Inclusiv salariu				4 852,36 586,86
		<i>Total</i>	Lei			100 246,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				100 246,91 11 101,51

		Total	Lei		100 246,91
		Asigurarea sociala	24 %		2 664,36
		Transportul materialelor	10 %		7 821,84
		Total			110 733,11
		Cheltuieli de regie	10 %		11 073,31
		Total			121 806,42
		Beneficiu de deviz	4 %		4 872,25
		Total			126 678,67
		TVA	20 %		25 335,73
		Total deviz: Inclusiv salariu			152 014,40
					11 101,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul Zirnesti
r-l Cahul Obiect nr.46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 152 014,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,465	57,66	661,07
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,675	57,66	154,24
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,857	57,66	222,39
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,458	57,66	4 120,27
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,181	57,66	1 278,95
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328	57,66	18,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	57,66	48,43
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,325	57,66	2 152,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,069	57,66	695,90
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,090	57,66	985,42
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,129	57,66	7,44
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,117	57,66	756,32
Total manopera						11 101,51

Materiale:

1.	1-1	Сигнальная лента	m	110,000	2,50	275,00
2.	1-2	КЦД -10	buc	1,000	450,00	450,00
3.	1-3	КЦП-1-10-1	buc	1,000	750,00	750,00
4.	1-4	КЦ-10-9	buc	2,000	450,00	900,00
5.	1-5	КЦО-1	buc	4,000	200,00	800,00
6.	1-6	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
7.	1-7	Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	5,000	250,00	1 250,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,515	400,00	606,00
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,950	250,00	1 237,50
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,622	400,00	1 448,80
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300	150,00	45,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,767	150,00	1 615,05
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,600	15,00	9,00
14.	2-1	КЦД-15	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
15.	2-2	КЦП1-15-1	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
16.	2-3	КЦ-15-9	buc	4,000	940,00	3 760,00
17.	2-5	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	7 500,00	172,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,888	120,00	106,56
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 500,00	15,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,636	1,00	72,64
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,039	1 000,00	39,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	18,00	5,40
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000	18,00	54,00
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,036	20,00	0,72
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	109,276	26,00	2 841,18
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	26,00	234,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	20,00	2,00

29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	24,00	2,40
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	52,00	16,23
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,203	52,00	10,56
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	20,00	4,80
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	15,00	24,00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	25,00	454,50
35.	25212167010001	Teava din otel d=219x3.5 (l=250mm, manta 8 buc)	m	2,040	480,00	979,20
36.	252121671000111	Teava polietilena PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	23,115	124,00	2 866,26
37.	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 D63x3.0	m	30,090	52,00	1 564,68
38.	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR27,9 Pn-6 D-90mm	m	108,037	128,00	13 828,74
39.	25231567138111	Fiting polietilena-Manson toleranta ГМ-80	buc	1,030	220,00	226,60
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	92,768	2,20	204,09
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,855	2,00	43,71
42.	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,128	1 650,00	1 861,20
43.	26631021000011	Beton clasa C12.5	m3	0,104	1 650,00	171,60
44.	26631021000012	Beton clasa..B12.5	m3	1,812	1 650,00	2 989,80
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,707	1 650,00	1 166,55
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 650,00	955,35
47.	2664102101126	Var	kg	0,722	5,50	3,97
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,214	960,00	205,44
49.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,214	960,00	205,44
50.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	40,00	11,20
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	7,00	504,00
52.	28741173000001	Задвижка ручная фланцевая ду-50 Типа 30ч66р	buc	3,120	950,00	2 964,00
53.	28741173000002	Задвижка ручная фланцевая ду-80 Типа 30ч66р	buc	1,040	1 450,00	1 508,00
54.	28741173000003	Задвижка ручная фланцевая ду-100 Типа 30ч66р	buc	3,120	1 850,00	5 772,00
55.	28741173000004	Robinet antiincediar 161P D-80mm	buc	1,040	450,00	468,00
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,491	35,00	17,18
57.	28752741101001	Piese de legatura-Con din fonta cu flanta 90* P-10bar,D-100mm	buc	1,000	695,00	695,00
58.	287527411010010	Piese de legatura-Trecere din fonta cu flanta D-80x50,P-10bar,	buc	1,000	180,00	180,00
59.	28752741101002	Piese de legatura-Teu din fonta cu flansa D-100x80,P-10bar	buc	1,000	620,00	620,00
60.	28752741101003	Piese de legatura-Teu din fonta cu flanta D-80x80,P-10bar	buc	1,000	950,00	950,00
61.	28752741101004	Piese de legatura-Teu din fonta cu flanta D-50x50,P-10bar	buc	1,000	730,00	730,00
62.	28752741101005	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-100x90, P-10bar	buc	6,000	115,00	690,00
63.	28752741101006	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-80x90,P-10bar	buc	1,000	95,00	95,00
64.	28752741101007	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-80x75, P-10bar	buc	1,000	95,00	95,00
65.	28752741101008	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-50x63,P-10bar	buc	4,000	75,00	300,00
66.	28752741101009	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-50x40,P-10bar	buc	1,000	65,00	65,00
67.	28752741101501	Racord din otel D-89x3,5,L-0,2m	buc	1,020	250,00	255,00
68.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura-(Фланцы Ф50)	buc	1,050	150,00	157,50
69.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura-(Фланцы Ф100)	buc	2,100	200,00	420,00
70.	3-1	КЦД -20	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
71.	3-2	КЦП-1-20-1	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
72.	3-3	КЦ-20-9	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,700	20,00	34,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,063	20,00	21,26
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,125	20,00	382,50

76.	4100126202818	Apa	m3	0,465	20,00	9,30
Total materiale de construcții						78 218,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,638	40,00	65,52
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,275	80,00	22,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,819	40,00	32,76
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,192	20,00	3,84
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,710	450,00	319,50
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	450,00	279,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,500	150,00	825,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	550,00	12,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,346	400,00	1 338,40
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,034	400,00	13,60
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,012	400,00	4,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	400,00	43,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,397	400,00	158,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,136	10,00	11,36
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	10,00	0,60
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,106	20,00	2,12
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,281	20,00	145,62
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,956	20,00	19,12
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,012	350,00	4,20
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	80,00	115,20
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580	80,00	46,40
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,500	250,00	1 375,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,543	400,00	4 217,20
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,325	400,00	930,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,275	150,00	941,25
Total utilaje de construcții						10 926,99

Total	Lei	100 246,91
Asigurarea sociala	24 %	2 664,36
Transportul materialelor	10 %	7 821,84
Total		110 733,11
Cheltuieli de regie	10 %	11 073,31
Total		121 806,42
Beneficiu de deviz	4 %	4 872,25
Total		126 678,67
TVA	20 %	25 335,73

Total deviz:

152 014,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в траншеях в отвал)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 033,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			463,24
3	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 h=0,1m (Песчаное основание под трубы)	m3			188,91 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	150,00	153,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 832,47
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка бульдозером)	100 m3			260,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,80
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			716,34 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			436,97
6	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 (Засыпка вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268,12
7	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			678,68
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2) (Разработка грунта в котлованах под колодцы)	100 m3			984,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			305,20
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71,27
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,60
11	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 (Уплотнение)	100 m3			697,20 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,72
12	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,75
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение)	m3			44,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,34
		1.3. Apeduct				
14	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE80 D-110mm SDR26 Pn-4)	m			180,65 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
	252121671000111	Teava polietilena PE80 D-110mm SDR26 Pn-4	m	1,0050	124,00	124,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 154,94
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE100 SDR27.6 PN6 D63x3.0)	m			71,27 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
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 D63x3.0	m	1,0030	52,00	52,16
	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	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 138,09
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR27,9 Pn-6 D-90mm)	m			155,13 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR27,9 Pn-6 D-90mm	m	1,0050	128,00	128,64
	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	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 676,91
17	pret	Сигнальная лента	m			2,50 0,00
	1-1	Сигнальная лента	m	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			8,81

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			264,19
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 562,64
20	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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		Cheltuieli directe	Lei			54,52
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая ду-50 Типа 30ч6бр)	buc			1 019,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Задвижка ручная фланцевая ду-50 Типа 30ч6бр	buc	1,0000	950,00	988,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 059,14
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая ду-80 Типа 30ч6бр)	buc			1 539,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка ручная фланцевая ду-80 Типа 30ч6бр	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 539,71
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая ду-100 Типа 30ч6бр)	buc			1 955,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка ручная фланцевая ду-100 Типа 30ч6бр	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 867,14
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Con din fonta cu flanta 90* P-10bar,D-100mm)	buc			799,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura-Con din fonta cu flanta 90* P-10bar,D-100mm	buc	1,0000	695,00	695,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		Cheltuieli directe	Lei			799,57
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar 161P D-80mm)	buc			499,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000004	Robinet antiincendiar 161P D-80mm	buc	1,0000	450,00	468,00
		Cheltuieli directe	Lei			499,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Manson toleranta ГМ-80)	buc			260,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Fiting polietilena-Manson toleranta ГМ-80	buc	1,0300	220,00	226,60
		Cheltuieli directe	Lei			260,04
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel D-89x3,5,L-0,2m)	buc			334,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	Racord din otel D-89x3,5,L-0,2m	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			334,74
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			724,57

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flansa D-100x80,P-10bar,)				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legatura-Teu din fonta cu flansa D-100x80,P-10bar	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			724,57
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D- 80x80,P-10bar,)	buc			1 054,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101003	Piese de legatura-Teu din fonta cu flanta D- 80x80,P-10bar	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 054,57
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanta D- 50x50,P-10bar,)	buc			834,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101004	Piese de legatura-Teu din fonta cu flanta D- 50x50,P-10bar	buc	1,0000	730,00	730,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			834,57
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-100x90, P-10bar)	buc			219,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-100x90, P-10bar	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 317,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x90,P-10bar)	buc			199,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-80x90,P-10bar	buc	1,0000	95,00	95,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199,57
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-80x75, P-10bar)	buc			199,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101007	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-80x75, P-10bar	buc	1,0000	95,00	95,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			199,57
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D- 50x63,P-10bar)	buc			179,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D- 50x63,P-10bar	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			718,27
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor cu flanta D-50x40,P-10bar)	buc			169,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Piese de legatura-Adaptor cu flanta D-50x40,P-10bar	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,57
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din fonta cu flanta D-80x50,P-10bar,)	buc			284,57
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010	Piese de legatura-Trecere din fonta cu flanta D-80x50,P-10bar,	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			284,57
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф50)	buc			240,82
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura-(Фланцы Ф50)	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,82
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы Ф100)	buc			293,32
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura-(Фланцы Ф100)	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			586,63
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (manta din tevi de otel d=219x3.5 l=250mm, 8 buc)	m			954,33
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001	Teava din otel d=219x3.5 (l=250mm, manta 8 buc)	m	1,0200	480,00	489,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 908,66
		1.4. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de apa				
40	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 (Бетонная подготовка под колодцы B7,5)	m3			2 083,00
						259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 650,00	1 705,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,96
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР М100)	m2			57,22
						14,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	960,00	19,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,80
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.)	m3			1 794,45
						611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 650,00	221,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	10,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	26,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 507,34
43	Pret	KIЦД -10	buc			450,00
						0,00
	1-2	KIЦД -10	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
44	Pret	KIЦП-1-10-1	buc			750,00
						0,00
	1-3	KIЦП-1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,00
45	Pret	KIЦ-10-9	buc			450,00
						0,00
	1-4	KIЦ-10-9	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900,00
46	Pret	KIЦO-1	buc			200,00
						0,00
	1-5	KIЦO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
47	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 250,00
						0,00
	1-6	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
48		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc			250,00
						0,00
	1-7	Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,00
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			277,00
						95,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	52,00	177,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5,54
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			496,50
						219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,93
51	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 (Бетонная подготовка под колодцы B7,5)	m3			2 086,42
						259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 650,00	1 708,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 001,48
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦИП M100)	m2			57,27
						14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	960,00	19,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			263,46
53	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 (2buc)	m3			1 795,72
						555,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,03
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 279,42
54		KЦД-15	buc			1 200,00
						0,00
	2-1	KЦД-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
55		KЦП1-15-1	buc			1 200,00
						0,00
	2-2	KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
56		KЦ-15-9	buc			940,00
						0,00
	2-3	KЦ-15-9	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 760,00
57		KЦO-1	buc			200,00
						0,00
	1-5	KЦO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
58		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 250,00
						0,00
	2-5	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
59	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 250,00
						0,00
	1-6	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
60		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc			250,00
						0,00
	1-7	Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
61	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			275,75
						95,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	52,00	175,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11,03
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			498,00
						220,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,92
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка под колодцы B7,5)	m3			2 084,86
						259,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 650,00	1 707,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 021,58
64	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2			57,29

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР М100)				14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	960,00	19,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,57
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Suport din beton C12.5)	m3			2 064,40 227,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021000011	Beton clasa C12.5	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			206,44
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Ibuc)	m3			1 901,60 509,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	472,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	960,00	83,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,19
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 841,24
67		КЦД -20	buc			2 250,00 0,00
	3-1	КЦД -20	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 250,00
68		КЦП-1-20-1	buc			1 850,00 0,00
	3-2	КЦП-1-20-1	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 850,00
69		КЦ-20-9	buc			1 450,00 0,00
	3-3	КЦ-20-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 900,00
70		КЦО-1	buc			200,00 0,00
	1-5	КЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
71	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 250,00 0,00
	1-6	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
72		Scara cu vanguri din otel, C-2	buc			250,00 0,00
	1-7	Scara cu vanguri din otel, C-2	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
73	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция из битумной мастики за 2 раза)	m2			100,71 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	88,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 236,92
74	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			380,79
						103,79
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 713,54
		1.5. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (pietris) S=5.0mx0,8m=4.0m2				
75	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,71
						8,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,44
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,33
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,54
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка 18cm)	m3			244,12
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183,09
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 22cm)	m3			544,28
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			544,28
		1.6. Alte lucrari - Pereu (S=5,34x4=21.36m2)				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			544,17
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 169,96
79	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12.5) (Укладка бетона - отмостка B12.5)	m3			2 104,23
						265,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	26631021000012	Beton clasa..B12.5	m3	1,0250	1 650,00	1 708,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 682,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.