

**Construcție a sistemului de alimentare cu
apa pentru satul Cirpesti, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Retea exterioara de alimentare cu apa. Retea de apa a s.Cirpesti Etapa 1**

Valoarea de deviz 4 620 071,93 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61-100 CP teren catg.II	100 m3	50,92	<u>1 508,00</u> 0,00	<u>76 787,20</u> 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,56	<u>940,00</u> 0,00	<u>2 406,40</u> 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	224,31	<u>32,15</u> 32,15	<u>7 211,02</u> 7 211,02
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	24,84	<u>271,47</u> 25,47	<u>6 743,24</u> 632,60
5	AcF03C	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 piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	37,26	<u>561,34</u> 48,85	<u>20 915,55</u> 1 820,05
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	17,00	<u>480,00</u> 0,00	<u>8 160,00</u> 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 345,83	<u>12,94</u> 12,94	<u>17 418,39</u> 17 418,39

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04D	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 coeziv	m3	1 345,83	$\frac{27,97}{27,97}$	$\frac{37\ 646,23}{37\ 646,23}$
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	41,51	$\frac{436,00}{0,00}$	$\frac{18\ 098,40}{0,00}$
10	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	41,51	$\frac{556,83}{368,23}$	$\frac{23\ 114,21}{15\ 285,43}$
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,12	$\frac{1\ 643,33}{0,00}$	$\frac{197,20}{0,00}$
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,80	$\frac{25,00}{0,00}$	$\frac{495,00}{0,00}$
13	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,64	$\frac{436,25}{0,00}$	$\frac{279,20}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			219 472,04
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				219 472,04 80 013,72
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1 125,00	$\frac{68,22}{8,72}$	$\frac{76\ 749,22}{9\ 810,04}$
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1 927,00	$\frac{54,76}{8,72}$	$\frac{105\ 527,59}{16\ 803,52}$
16	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6-fara tractor, utilaj	m	521,00	$\frac{40,60}{5,77}$	$\frac{21\ 151,66}{3\ 008,27}$
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	296,00	$\frac{99,28}{8,72}$	$\frac{29\ 387,05}{2\ 581,13}$

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	3 960,00	<u>65,12</u> 8,72	<u>257 857,94</u> 34 531,36
19	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8-fara tractor,	m	661,00	<u>36,76</u> 5,77	<u>24 296,18</u> 3 816,64
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8-fara tractor,utilaj	m	1 840,00	<u>43,69</u> 2,89	<u>80 387,87</u> 5 312,12
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm	m	3 619,00	<u>87,95</u> 8,72	<u>318 306,82</u> 31 557,82
22	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10-fara tractor	m	161,00	<u>59,94</u> 5,77	<u>9 649,70</u> 929,62
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m	682,00	<u>36,99</u> 2,89	<u>25 226,50</u> 1 968,94
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor, utilaj	m	84,00	<u>24,95</u> 2,89	<u>2 096,05</u> 242,51
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm (Tub de protectie PE fara preseune d=160mm	m	10,50	<u>89,74</u> 9,85	<u>942,24</u> 103,39
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE fara preseune d=140)	m	233,00	<u>85,92</u> 8,72	<u>20 019,85</u> 2 031,77
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110 mm (Tub de protectie PE fara preseune d=110)	m	75,50	<u>56,92</u> 8,72	<u>4 297,70</u> 658,33
28	pret de piata	Banda de semnalizare	m	14 876,00	<u>1,00</u> 0,00	<u>14 876,00</u> 0,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	14,00	<u>1 405,43</u> 32,63	<u>19 675,96</u> 456,76

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa-				
30	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	71,00	$\frac{1\ 093,43}{32,63}$	$\frac{77\ 633,25}{2\ 316,45}$
31	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 Vana din fonta d=65mm	buc	9,00	$\frac{1\ 083,03}{32,63}$	$\frac{9\ 747,23}{293,63}$
32	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 Vana din fonta d=50mm -	buc	6,00	$\frac{895,83}{32,63}$	$\frac{5\ 374,96}{195,76}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc	15,00	$\frac{347,19}{52,79}$	$\frac{5\ 207,92}{791,92}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 80 m din otel zincat	buc	75,00	$\frac{327,19}{52,79}$	$\frac{24\ 539,61}{3\ 959,61}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	10,00	$\frac{298,20}{52,80}$	$\frac{2\ 981,95}{527,95}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 50 din otel zincat	buc	10,00	$\frac{279,20}{52,80}$	$\frac{2\ 791,95}{527,95}$
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	15,00	$\frac{222,53}{71,18}$	$\frac{3\ 338,01}{1\ 067,76}$
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	75,00	$\frac{172,89}{59,32}$	$\frac{12\ 966,75}{4\ 449,00}$
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc	10,00	$\frac{165,82}{59,32}$	$\frac{1\ 658,20}{593,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura				
40	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	7,00	$\frac{124,81}{47,46}$	$\frac{873,64}{332,19}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,00	$\frac{1\ 897,20}{52,80}$	$\frac{3\ 794,39}{105,59}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	33,00	$\frac{1\ 197,19}{52,79}$	$\frac{39\ 507,43}{1\ 742,23}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	$\frac{1\ 028,19}{52,79}$	$\frac{1\ 028,19}{52,79}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	6,00	$\frac{1\ 697,20}{52,80}$	$\frac{10\ 183,17}{316,77}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,00	$\frac{1\ 347,19}{52,79}$	$\frac{1\ 347,19}{52,79}$
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	$\frac{1\ 177,19}{52,79}$	$\frac{1\ 177,19}{52,79}$
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	$\frac{1\ 297,19}{52,79}$	$\frac{3\ 891,58}{158,38}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	3,00	$\frac{1\ 847,19}{52,79}$	$\frac{5\ 541,58}{158,38}$
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	1,00	$\frac{547,19}{52,79}$	$\frac{547,19}{52,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm -Dop din otel cu flansa d=100mm				
50	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19,00	$\frac{84,40}{61,10}$	$\frac{1\ 603,57}{1\ 160,89}$
51	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 de incendiu in complect d=50mm	buc	2,00	$\frac{1\ 544,78}{32,62}$	$\frac{3\ 089,57}{65,25}$
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa d=50)	buc	2,00	$\frac{547,20}{52,80}$	$\frac{1\ 094,39}{105,59}$
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm --Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-18buc -L=3.6m	m	3,60	$\frac{89,73}{9,85}$	$\frac{323,04}{35,47}$
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-75buc L=15.0m	m	23,00	$\frac{85,88}{8,72}$	$\frac{1\ 975,20}{200,56}$
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 10buc L=2.0mm	m	2,00	$\frac{85,59}{8,72}$	$\frac{171,18}{17,44}$
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9buc L=1.8m	m	1,80	$\frac{57,39}{8,73}$	$\frac{103,31}{15,72}$
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3m,	buc	2,00	$\frac{528,48}{62,28}$	$\frac{1\ 056,97}{124,57}$
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	2,00	$\frac{717,20}{52,80}$	$\frac{1\ 434,39}{105,59}$
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	3,00	$\frac{697,19}{52,79}$	$\frac{2\ 091,58}{158,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm				
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	$\frac{647,19}{52,79}$	$\frac{647,19}{52,79}$
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	11,00	$\frac{219,81}{34,41}$	$\frac{2\ 417,86}{378,46}$
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,00	$\frac{219,81}{34,41}$	$\frac{219,81}{34,41}$
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE sudat d=63	buc	1,00	$\frac{444,73}{71,18}$	$\frac{444,73}{71,18}$
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=110x90	buc	1,00	$\frac{707,33}{71,18}$	$\frac{707,33}{71,18}$
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=90x63	buc	5,00	$\frac{783,08}{71,18}$	$\frac{3\ 915,42}{355,92}$
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=90x50	buc	1,00	$\frac{772,98}{71,18}$	$\frac{772,98}{71,18}$
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=75x63	buc	1,00	$\frac{242,73}{71,18}$	$\frac{242,73}{71,18}$
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	$\frac{219,50}{71,18}$	$\frac{219,50}{71,18}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductia PE sudat d=110x90				
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductia PE sudat d=75x63	buc	2,00	$\frac{189,20}{71,18}$	$\frac{378,41}{142,37}$
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	9,00	$\frac{114,75}{34,41}$	$\frac{1\ 032,71}{309,65}$
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	42,00	$\frac{101,36}{34,41}$	$\frac{4\ 256,94}{1\ 445,04}$
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	2,00	$\frac{96,20}{34,40}$	$\frac{192,41}{68,81}$
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc	2,00	$\frac{669,96}{71,18}$	$\frac{1\ 339,93}{142,37}$
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,00	$\frac{570,98}{71,18}$	$\frac{6\ 280,82}{783,02}$
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE	buc	1,00	$\frac{379,43}{71,18}$	$\frac{379,43}{71,18}$

1	2	3	4	5	6	7
		90gr d=63mm sudura				
76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	33,00	$\frac{570,98}{71,18}$	$\frac{18\,842,47}{2\,349,07}$
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	18,00	$\frac{379,08}{71,18}$	$\frac{6\,823,51}{1\,281,31}$
78	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc	18,00	$\frac{20,17}{20,17}$	$\frac{363,04}{363,04}$
79	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc	1,00	$\frac{17,20}{17,20}$	$\frac{17,20}{17,20}$
80	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) pentru masive de ancoraj	m3	7,31	$\frac{1\,321,14}{227,28}$	$\frac{9\,657,55}{1\,661,43}$
81	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm (Промывка и дезинфекция чугунных, асбестоцементных, полиэфировых, железобетонных трубопроводов, диаметром 50-80 мм)	m	14 876,00	$\frac{4,35}{0,95}$	$\frac{64\,643,94}{14\,119,11}$
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	14 876,00	$\frac{0,32}{0,24}$	$\frac{4\,808,13}{3\,618,05}$
		Total	lei			1 366 126,95
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 366 126,95 161 098,74
		1.3. Camine de apa				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	1,65	$\frac{819,88}{0,00}$	$\frac{1\,352,80}{0,00}$
84	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	0,50	$\frac{556,84}{368,24}$	$\frac{278,42}{184,12}$
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,25	$\frac{86,00}{86,00}$	$\frac{709,54}{709,54}$

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,14	$\frac{217,64}{96,45}$	$\frac{5\,036,10}{2\,231,88}$
87	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	10,66	$\frac{1\,321,12}{227,29}$	$\frac{14\,083,10}{2\,422,87}$
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2	106,61	$\frac{126,13}{95,57}$	$\frac{13\,446,75}{10\,189,04}$
89	IzF04F	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)	m2	106,61	$\frac{39,81}{3,56}$	$\frac{4\,244,12}{379,47}$
90	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	m3	4,92	$\frac{1\,823,49}{569,05}$	$\frac{8\,971,58}{2\,799,74}$
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	6,00	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{4\,320,00}{0,00}$
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10-9	buc	13,00	$\frac{710,00}{0,00}$	$\frac{9\,230,00}{0,00}$
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-10-1	buc	6,00	$\frac{520,00}{0,00}$	$\frac{3\,120,00}{0,00}$
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc	6,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
95	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	31,97	$\frac{1\,862,07}{521,07}$	$\frac{59\,530,43}{16\,658,55}$

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
96	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-15)	put	23,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>57 500,00</u> 0,00
97	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI5-6)	put	23,00	<u>840,00</u> 0,00	<u>19 320,00</u> 0,00
98	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI5-9a)	put	23,00	<u>950,00</u> 0,00	<u>21 850,00</u> 0,00
99	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII1-15-1)	put	19,00	<u>1 420,00</u> 0,00	<u>26 980,00</u> 0,00
100	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII1-15-2)	put	4,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
101	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ0-1)	put	23,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>5 750,00</u> 0,00
102	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put	23,00	<u>420,00</u> 0,00	<u>9 660,00</u> 0,00
103	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26,64	<u>3 090,11</u> 502,91	<u>82 320,43</u> 13 397,65
104	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQI-20)	put	12,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>36 000,00</u> 0,00
105	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ20-6)	put	12,00	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>26 400,00</u> 0,00
106	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ20-9a)	put	12,00	<u>1 960,00</u> 0,00	<u>23 520,00</u> 0,00
107	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII1-20-1)	put	7,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>17 500,00</u> 0,00
108	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII1-20-2)	put	5,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>15 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	12,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
110	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put	12,00	<u>420,00</u> 0,00	<u>5 040,00</u> 0,00
111		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	945,12	<u>20,00</u> 0,00	<u>18 902,40</u> 0,00
112		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg	270,40	<u>20,00</u> 0,00	<u>5 408,00</u> 0,00
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,22	<u>1 202,92</u> 382,03	<u>1 467,56</u> 466,08
114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	161,00	<u>89,89</u> 35,92	<u>14 472,69</u> 5 783,52
115	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) - наружная	m2	30,00	<u>39,81</u> 3,56	<u>1 194,28</u> 106,78
116	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) (Pentru opritoare)	m3	2,10	<u>1 321,29</u> 227,29	<u>2 774,70</u> 477,30
117	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	32,00	<u>1 578,64</u> 48,64	<u>50 516,56</u> 1 556,56
118	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	9,00	<u>1 272,64</u> 48,64	<u>11 453,78</u> 437,78
119	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	m3	57,75	<u>12,94</u> 12,94	<u>747,41</u> 747,41

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
120	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	57,75	<u>32,71</u> 31,31	<u>1 889,13</u> 1 808,28
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,16	<u>435,86</u> 0,00	<u>505,60</u> 0,00
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,16	<u>556,83</u> 368,22	<u>645,92</u> 427,14
123	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	21,89	<u>696,39</u> 17,80	<u>15 243,95</u> 389,55
124	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	15,32	<u>2 407,51</u> 221,35	<u>36 883,08</u> 3 391,14
		<i>Total</i>	lei			643 768,33
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				643 768,33 64 564,40
		1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,99	<u>820,20</u> 0,00	<u>812,00</u> 0,00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	<u>7 557,24</u> 3 817,24	<u>15 114,48</u> 7 634,48
127	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm -15.0+7.5	m	22,50	<u>1 959,87</u> 746,25	<u>44 097,11</u> 16 790,53
128		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,00	<u>25,00</u> 0,00	<u>175,00</u> 0,00
129	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) (заделка отверстий)	m3	0,05	<u>2 426,40</u> 228,00	<u>121,32</u> 11,40
130	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,99	<u>435,96</u> 0,00	<u>431,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
131	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	0,99	<u>556,85</u> 368,24	<u>551,28</u> 364,56
		<i>Total</i>	lei			61 302,79
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				61 302,79
		Inclusiv salariu				24 800,97
		1.5. Clapeta de retinere d=80mm -1buc				
132	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	<u>1 020,63</u> 32,63	<u>1 020,63</u> 32,63
		<i>Total</i>	lei			1 020,63
		Total Clapeta de retinere d=80mm -1buc				1 020,63
		Inclusiv salariu				32,63
		1.6. Piesa de iesire				
133	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	<u>2 452,69</u> 259,92	<u>637,70</u> 67,58
134	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,10	<u>1 515,50</u> 298,50	<u>151,55</u> 29,85
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,10	<u>634,50</u> 41,30	<u>63,45</u> 4,13
136	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	<u>393,88</u> 35,48	<u>196,94</u> 17,74
137	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,40	<u>394,25</u> 35,50	<u>157,70</u> 14,20
		<i>Total</i>	lei			1 207,34
		Total Piesa de iesire				1 207,34
		Inclusiv salariu				133,50
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
138	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,00	<u>174,92</u> 29,66	<u>699,69</u> 118,64
139	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	<u>642,30</u> 52,80	<u>1 284,59</u> 105,59

1	2	3	4	5	6	7
140	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	957,30 52,80	1 914,59 105,59
		Total	lei			3 898,87
		Total Clapeta pentru caminul de golire-2buc Inclusiv salariu				3 898,87 329,82
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,00	47,16 17,20	84 893,04 30 965,04
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,92	143,12 66,80	3 709,75 1 731,46
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	0,26	1 040,00 0,00	270,40 0,00
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	57,20	25,00 0,00	1 430,00 0,00
145	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -25cm)	100 m3	0,81	700,25 0,00	567,20 0,00
146	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,49	700,41 0,00	343,20 0,00
147	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,30	436,00 0,00	566,80 0,00
148	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	1,30	556,84 368,24	723,89 478,71
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,60	319,77 37,57	15 541,06 1 826,14
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	40,50	634,53 41,33	25 698,57 1 673,97
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	40,50	59,53 41,33	2 411,07 1 673,97
152	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	324,00	207,84 7,12	67 339,60 2 306,36
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	324,00	207,86 7,12	67 346,20 2 306,36

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
		<i>Total</i>	lei			270 840,78
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				270 840,78 42 962,01
		1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
154	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,30	<u>1 180,00</u> 0,00	<u>354,00</u> 0,00
155	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	0,45	<u>699,56</u> 0,00	<u>314,80</u> 0,00
156	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,30	<u>700,00</u> 0,00	<u>210,00</u> 0,00
157	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,05	<u>435,81</u> 0,00	<u>457,60</u> 0,00
158	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	1,05	<u>556,85</u> 368,24	<u>584,69</u> 386,65
159	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,00	<u>319,78</u> 37,58	<u>9 593,25</u> 1 127,25
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	37,50	<u>634,53</u> 41,33	<u>23 794,97</u> 1 549,97
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	37,50	<u>59,53</u> 41,33	<u>2 232,47</u> 1 549,97
		<i>Total</i>	lei			37 541,78
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				37 541,78 4 613,84
		1.10. Excavarea si refacere drumului din beton				
162	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,00	<u>47,16</u> 17,20	<u>1 414,88</u> 516,08
163	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,68	<u>240,21</u> 176,21	<u>163,34</u> 119,82
164	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,01	<u>1 040,00</u>	<u>10,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
165	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка бетона)	t	1,63	<u>31,90</u> 0,00	<u>52,00</u> 0,00
166	TsC03A1	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. I - щебень и песок в отвал)	100 m3	0,01	<u>720,00</u> 0,00	<u>7,20</u> 0,00
167	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 -обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под бетонное покрытие	m3	4,77	<u>271,46</u> 25,47	<u>1 294,85</u> 121,49
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,23	<u>319,83</u> 37,57	<u>73,56</u> 8,64
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,23	<u>633,57</u> 41,39	<u>145,72</u> 9,52
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	0,23	<u>59,65</u> 41,39	<u>13,72</u> 9,52
171	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	4,50	<u>325,12</u> 36,43	<u>1 463,06</u> 163,93
		Total	lei			4 638,73
		Total Excavarea si refacere drumului din beton Inclusiv salariu				4 638,73 949,00
		1.11. Conectarea consumatorilor de apa				
172	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,40	<u>820,00</u> 0,00	<u>24 108,00</u> 0,00
173	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	147,00	<u>32,15</u> 32,15	<u>4 725,68</u> 4 725,68
174	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	210,00	<u>271,47</u> 25,47	<u>57 008,18</u> 5 348,18
175	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m	4 200,00	<u>15,91</u> 2,89	<u>66 805,03</u> 12 125,48
176	Pret de piata	Robinet d=20mm	buc	420,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>50 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -110x3/4' PE)	buc	36,00	<u>112,79</u> 52,79	<u>4 060,61</u> 1 900,61
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -90x3/4' PE)	buc	299,00	<u>110,79</u> 52,79	<u>33 127,65</u> 15 785,65
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -75x3/4' PE)	buc	24,00	<u>107,80</u> 52,80	<u>2 587,08</u> 1 267,08
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	57,00	<u>94,79</u> 52,79	<u>5 403,30</u> 3 009,30
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	4,00	<u>81,80</u> 52,80	<u>327,18</u> 211,18
182		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1 260,00	<u>25,00</u> 0,00	<u>31 500,00</u> 0,00
183		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	840,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>23 520,00</u> 0,00
184	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 200,00	<u>1,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
185	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	630,00	<u>12,94</u> 12,94	<u>8 153,78</u> 8 153,78
186	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	630,00	<u>32,71</u> 31,31	<u>20 608,88</u> 19 726,88
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,57	<u>436,00</u> 0,00	<u>10 712,40</u> 0,00
188	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	24,57	<u>556,83</u> 368,23	<u>13 681,42</u> 9 047,52
189	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 200,00	<u>3,77</u> 2,37	<u>15 845,76</u> 9 965,76
190	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la100 mm	m	4 200,00	<u>0,32</u> 0,24	<u>1 357,49</u> 1 021,49
		Total	lei			378 132,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				378 132,44 92 288,59
		<i>Total</i>	lei			2 987 950,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			113 228,93
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			85 173,67
		<i>Total</i>				3 186 353,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			127 454,14
		<i>Total</i>				3 313 807,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			99 414,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 413 221,64 471 787,22
		2. Montarea utilajului				
191	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости самого гидранта	buc	19,00	<u>184,38</u> 161,35	<u>3 503,20</u> 3 065,66
192	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 Reductor de preseun d=100mm -без стоимости самого редуктора	buc	1,00	<u>32,63</u> 32,63	<u>32,63</u> 32,63
193	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 Reductor de preseun d=80mm без стоимости самого редуктора	buc	1,00	<u>32,63</u> 32,63	<u>32,63</u> 32,63
194	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (contor, filtru, robinet)-только монтажные работы	buc	420,00	<u>59,32</u> 59,32	<u>24 914,40</u> 24 914,40
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -K=0.2-fara filtru	buc	420,00	<u>27,29</u> 27,29	<u>11 460,62</u> 11 460,62
		<i>Total</i>	lei			39 943,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 481,43
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			17,50
		<i>Total</i>				49 442,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			15 012,26
		<i>Total</i>				64 454,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 933,63
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				66 388,30 39 505,94

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilal				
196	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m)	buc	19,00	<u>3 650,00</u> 0,00	<u>69 350,00</u> 0,00
197	Pret de piata	Reductor de preseune d=100mm	buc	1,00	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>6 500,00</u> 0,00
198	Pret de piata	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,00	<u>6 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
199	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc	420,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>231 000,00</u> 0,00
200	Pret de piata	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	<u>24 000,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00
201	Pret de piata	Filtru d=20mm	buc	420,00	<u>80,00</u> 0,00	<u>33 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			370 450,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				370 450,00

		Total	lei	3 850 059,94
		TVA	20 %	770 011,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 620 071,93
				511 293,16

Intocmit

"Liaicul" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cirpesti, r.Cantemir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de alimentare cu
apa pentru satul Cirpești, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa. Retea de apa a s.Cirpești Etapa 1

Valoarea de deviz 4 620 071,93 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65,950	59,32	3 912,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	149,254	59,32	8 853,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	80,500	59,32	4 775,26
4.	7123010010200	Betonist	h-om	659,131	59,32	39 099,66
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,553	59,32	1 990,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,567	59,32	389,55
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	77,850	59,32	4 618,06
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,620	59,32	1 994,34
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,197	59,32	486,25
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	193,200	59,32	11 460,62
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 607,027	59,32	213 968,81
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	419,924	59,32	24 909,89
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,857	59,32	466,08
14.	7212030022700	Sudor	h-om	201,000	59,32	11 923,29
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	59,32	1 160,89
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	345,800	59,32	20 512,86
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 206,658	41,75	133 878,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	303,038	41,75	12 651,82
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,121	41,75	4 555,80
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,472	41,75	1 731,46
21.	9312040019600	Sapator	h-om	190,521	41,75	7 954,26
Total manopera						511 293,16

Materiale:

1.	1-1	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1 215,520	20,00	24 310,40
2.	1-1	Robinet d=20mm	buc	420,000	120,00	50 400,00
3.	1-2	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1 260,000	25,00	31 500,00
4.	1-3	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,000	25,00	175,00
5.	1-4	Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	840,000	28,00	23 520,00
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	30,456	2 100,00	63 957,60
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,456	2 100,00	63 957,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,800	500,00	13 900,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,876	500,00	4 938,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,944	280,00	544,32
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	89,964	500,00	44 982,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,739	500,00	7 369,50
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,198	240,00	767,52
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	348,416	240,00	83 619,84
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,191	500,00	19 095,50
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,516	240,00	843,84
17.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,922	350,00	322,70
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,027	1 650,00	44,55
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,675	1 650,00	1 113,75
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,190	15,00	17,85
21.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	118,335	50,00	5 916,75
22.	2-1	Banda de semnalizare	m	19 076,000	1,00	19 076,00
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	4 200,00	193,20
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,282	2 000,00	2 564,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,463	4 200,00	1 944,60
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,046	4 200,00	193,20

27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,493	200,00	898,60
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	154,369	1,00	154,37
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,082	1 000,00	82,00
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,018	22,00	0,40
31.	2320166200676	White spirit	kg	2,429	35,00	85,02
32.	2320187315789	Decofrol	kg	2,777	35,00	97,19
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	232,237	20,00	4 644,74
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,441	20,00	8,82
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	20,00	5,88
36.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,378	24,00	9,07
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	9,223	120,00	1 106,76
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,840	24,00	20,16
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,516	75,00	713,70
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	35,00	10,29
41.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	250,00	97,75
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,758	35,00	166,53
43.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	118,335	20,00	2 366,70
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,671	30,00	20,13
45.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	16,905	24,00	405,72
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	170,690	40,00	6 827,60
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	50,00	130,50
48.	25212167010001	Teava din otel D40mm	m	4,242	120,00	509,04
49.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D110mm	m	1 164,712	55,00	64 059,16
50.	252121670100111	Tub de protectie PE fara preseune d=160mm	m	10,817	68,00	735,56
51.	252121670100112	Tub de protectie PE fara preseune d=140	m	241,225	65,00	15 679,62
52.	252121670100113	Tub de protectie PE fara preseune d=110	m	78,165	37,00	2 892,10
53.	252121670100114	Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m	m	3,709	68,00	252,21
54.	252121670100115	Tub de protectie PE d=140mm-l=0.2m	m	23,812	65,00	1 547,78
55.	252121670100116	Tub de protectie PE d=125mm-l=0.2m	m	2,071	65,00	134,62
56.	252121670100117	Tub de protectie PE d=110mm-l=0.2m	m	1,864	37,00	68,97
57.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D90mm	m	1 995,023	42,00	83 790,97
58.	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D110	m	306,449	85,00	26 048,16
59.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	4 099,788	52,00	213 188,98
60.	25212167010018	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	3 746,751	74,06	277 484,38
61.	252121671000111	Teava polietilena PE100, SDR17N10 D50mm	m	84,252	22,00	1 853,54
62.	2521216710001110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	684,046	34,00	23 257,56
63.	252121671000112	Teava polietilena PE100, PN10 SDR17 D25mm	m	4 212,600	12,98	54 679,55
64.	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	522,563	34,72	18 143,39
65.	252121671000116	Teava polietilena E100 SDR21 PN8 D75mm	m	662,983	30,89	20 479,54
66.	252121671000117	Teava polietilena PE100, SDR21 D63mm	m	1 845,520	40,68	75 075,75
67.	252121671000119	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	161,483	54,00	8 720,08
68.	25212167160021	Tub de protectie din otel D=325x6	m	22,568	372,50	8 406,58
69.	25231567138111	Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	15,150	75,00	1 136,25
70.	252315671381110	Teu redus PE sudat d=75x63	buc	1,010	95,00	95,95
71.	252315671381111	Reductia PE sudat d=110x90	buc	1,010	72,00	72,72
72.	252315671381112	Reductia PE sudat d=75x63	buc	2,020	42,00	84,84
73.	252315671381113	Mufa egala d=75 mm	buc	9,270	78,00	723,06
74.	252315671381114	Mufa egala d=63 mm	buc	43,260	65,00	2 811,90
75.	252315671381115	Mufa egala d=50 mm	buc	2,060	60,00	123,60
76.	252315671381116	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,030	180,00	185,40
77.	252315671381117	Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc	2,020	518,00	1 046,36
78.	252315671381118	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,110	420,00	4 666,20
79.	252315671381119	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,010	230,35	232,65
80.	25231567138112	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	75,750	57,00	4 317,75
81.	252315671381120	Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	33,330	420,00	13 998,60
82.	252315671381121	Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	18,180	230,00	4 181,40
83.	25231567138113	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	10,100	50,00	505,00
84.	25231567138114	Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	7,070	35,00	247,45
85.	25231567138115	Dop compresiune din PE d=63	buc	11,330	180,00	2 039,40
86.	25231567138116	Teu egal PE sudat d=63	buc	1,010	295,00	297,95
87.	25231567138117	Teu redus PE sudat d=110x90	buc	1,010	555,00	560,55
88.	25231567138118	Teu redus PE sudat d=90x63	buc	5,050	630,00	3 181,50
89.	25231567138119	Teu redus PE sudat d=90x50	buc	1,010	620,00	626,20
90.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 768,643	2,20	8 291,02
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 148,535	2,20	2 526,78
92.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02m3)	buc	41,000	250,00	10 250,00
93.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	35,000	420,00	14 700,00
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	6,000	720,00	4 320,00
95.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	13,000	710,00	9 230,00

96.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	520,00	3 120,00
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38 m3)	buc	23,000	2 500,00	57 500,00
98.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.27m3)	buc	23,000	840,00	19 320,00
99.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	23,000	950,00	21 850,00
100.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	19,000	1 420,00	26 980,00
101.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	12,000	3 000,00	36 000,00
102.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.59m3)	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
103.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59m3)	buc	12,000	1 960,00	23 520,00
104.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39m3)	buc	12,000	2 200,00	26 400,00
105.	26611264333412	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0.59m3)	buc	5,000	3 000,00	15 000,00
106.	26611264392523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0.27m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
107.	2663102100000	Beton	m3	15,861	2 100,00	33 308,10
108.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,880	0,00	0,00
109.	26631021000011	Beton	m3	0,052	2 100,00	109,20
110.	26631021000012	Beton clasa...B22.5	m3	0,270	2 100,00	567,00
111.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,121	2 100,00	14 954,10
112.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,265	2 100,00	32 056,50
113.	2664102101126	Var	kg	4,118	7,00	28,82
114.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,505	1 250,00	3 131,25
115.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,559	0,00	0,00
116.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	35,00	178,08
117.	2710602000092	Armaturi	kg	745,920	16,40	12 233,09
118.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,564	20,00	71,28
119.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,564	20,00	71,28
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,471	25,00	86,78
121.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	55,944	50,00	2 797,20
122.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,785	50,00	289,25
123.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018	50,00	0,90
124.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546	50,00	27,30
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	676,000	1,00	676,00
126.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	1,00	153,52
127.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	1,00	78,28
128.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	1,00	153,52
129.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	1,00	78,28
130.	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	14,560	1 320,00	19 219,20
131.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	73,840	1 020,00	75 316,80
132.	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	9,360	1 010,00	9 453,60
133.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	6,240	830,00	5 179,20
134.	28741173000005	Robinet de incendiu in complect d=50mm	buc	2,080	1 454,00	3 024,32
135.	28741173000006	Clapeta de retinere d=80	buc	1,040	950,00	988,00
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,996	50,00	149,80
137.	28752741101001	Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc	15,000	250,00	3 750,00
138.	287527411010010	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
139.	287527411010011	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
140.	287527411010012	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
141.	287527411010013	Dop din otel cu flansa d=100mm	buc	1,000	450,00	450,00
142.	287527411010014	Cap conectare cu mufa d=50	buc	2,000	450,00	900,00
143.	287527411010015	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	2,000	620,00	1 240,00
144.	287527411010016	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,000	600,00	1 800,00
145.	287527411010017	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,000	550,00	550,00
146.	287527411010018	Седелка d -110x3/4' PE	buc	36,000	60,00	2 160,00
147.	287527411010019	Седелка d -90x3/4' PE	buc	299,000	58,00	17 342,00
148.	28752741101002	Flansa libera DN 80 m din otel zincat	buc	75,000	230,00	17 250,00
149.	287527411010020	Седелка d -75x3/4' PE	buc	24,000	55,00	1 320,00
150.	287527411010021	Седелка d -63x3/4' PE	buc	57,000	42,00	2 394,00
151.	287527411010022	Седелка d -50x3/4' PE	buc	4,000	29,00	116,00
152.	28752741101003	Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	10,000	201,00	2 010,00
153.	28752741101004	Flansa libera DN 50 din otel zincat	buc	10,000	182,00	1 820,00
154.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
155.	28752741101006	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	33,000	1 100,00	36 300,00
156.	28752741101007	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,000	931,00	931,00
157.	28752741101008	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
158.	28752741101009	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
159.	28752741101501	Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3m	buc	2,040	450,00	918,00
160.	28752742000001	Сарас cu gama тип "JI"	buc	32,640	1 500,00	48 960,00
161.	28752742000002	Сарас cu gama тип "T"	buc	9,180	1 200,00	11 016,00
162.	28752744001001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,100	550,00	1 155,00
163.	28752744001002	Gratar din metal t=5mm	buc	2,100	850,00	1 785,00
164.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,031	75,00	2,32
165.	3-1	Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m	buc	19,000	3 650,00	69 350,00
166.	3-2	Reductor de preseune d=100mm	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

167.	3-3	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
168.	3-4	Contor de apa d=20mm	buc	420,000	550,00	231 000,00
169.	3-5	Motopompa МП800 complex cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
170.	3-6	Filtru d=20mm	buc	420,000	80,00	33 600,00
171.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	142,295	14,00	1 992,13
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,275	14,00	87,84
173.	4100116202820	Apa potabila	m3	420,000	14,00	5 880,00
174.	4100126202818	Apa	m3	365,687	14,00	5 119,61
Total materiale de constructii						2 500 229,27

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,088	40,00	803,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	98,865	40,00	3 954,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	38,152	40,00	1 526,08
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,544	40,00	21,76
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	129,691	40,00	5 187,64
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	171,560	40,00	6 862,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,495	750,00	371,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,127	200,00	2 425,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	76,891	400,00	30 756,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,493	400,00	197,20
11.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	191,968	400,00	76 787,20
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,362	400,00	144,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,629	400,00	31 051,60
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	65,950	400,00	26 380,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,480	20,00	429,60
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,088	40,00	803,52
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,544	40,00	21,76
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,104	40,00	4,16
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,148	40,00	45,92
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,032	40,00	1,28
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,853	20,00	17,06
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,104	100,00	10,40
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	670,285	20,00	13 405,70
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,776	40,00	71,04
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	538,020	100,00	53 802,00
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	17,000	80,00	1 360,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	338,292	70,00	23 680,44
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,080	30,00	62,40
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	171,560	30,00	5 146,80
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,090	400,00	6 836,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	115,072	400,00	46 028,80
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,018	400,00	2 007,20
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,954	500,00	1 977,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	446,312	100,00	44 631,20
Total utilaje de constructii						386 821,73

Total	lei	3 850 059,94
TVA	20 %	770 011,99

Total deviz:

4 620 071,93

Intocmit

"Liaicul" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cirpesti, r.Cantemir

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa
pentru satul Cirpesti, raionul Cantemir**
Investitor Primaria Cirpesti, r.Cantemir
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61-100 CP teren catg.II	100 m3			1 508,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,770	400,00	1 508,00
		Cheltuieli directe	lei			76 787,20
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	400,00	940,00
		Cheltuieli directe	lei			2 406,40
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3			32,15 32,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	41,75	32,15
		Cheltuieli directe	lei			7 211,02
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			271,47 25,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	41,75	25,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			6 743,24
5	AcF03C	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 piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			561,34 48,85
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	41,75	48,85
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	500,00	512,49
		Cheltuieli directe	lei			20 915,55
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			480,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			8 160,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		Cheltuieli directe	lei			17 418,39
8	TsD04D	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 coeziv	m3			27,97 27,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	41,75	27,97
		Cheltuieli directe	lei			37 646,23
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			18 098,40
10	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			556,83 368,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 114,21
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 643,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	400,00	1 643,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,20
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
13	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 (вытесненный грунт)	100 m3			436,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,20
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			68,22 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D110mm	m	1,015	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 749,22
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			54,76 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, D90mm	m	1,015	42,00	43,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 527,59
16	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6-fara tractor, utilaj	m			40,60 5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,003	34,72	34,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 151,66
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m			99,28 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D110	m	1,015	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 387,05
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m			65,12 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	1,015	52,00	53,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257 857,94
19	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8-fara tractor,	m			36,76 5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000116	Teava polietilena E100 SDR21 PN8 D75mm	m	1,003	30,89	30,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 296,18
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8-fara tractor,utilaj	m			43,69 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000117	Teava polietilena PE100, SDR21 D63mm	m	1,003	40,68	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 387,87
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm	m			87,95 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010018	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,015	74,06	76,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318 306,82
22	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10-fara tractor	m			59,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	59,32	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,75	1,50
	252121671000119	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,003	54,00	54,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 649,70
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m			36,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	2521216710001110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1,003	34,00	34,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 226,50
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10-fara tractor. utilaj	m			24,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000111	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	1,003	22,00	22,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,05
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm (Tub de protectie PE fara preseune d=160mm)	m			89,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	59,32	9,85
	252121670100111	Tub de protectie PE fara preseune d=160mm	m	1,015	68,00	70,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,24
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm (Tub de protectie PE fara preseune d=140)	m			85,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	252121670100112	Tub de protectie PE fara preseune d=140	m	1,015	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 019,85
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE fara preseune d=110)	m			56,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	252121670100113	Tub de protectie PE fara preseune d=110	m	1,015	37,00	38,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,70
28	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	2-1	Banda de semnalizare	m	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 876,00
29	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa-	buc			1 405,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000	1 320,00	1 372,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 675,96
30	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 093,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,000	1 020,00	1 060,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 633,25
31	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 Vana din fonta d=65mm	buc			1 083,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 010,00	1 050,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 747,23
32	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 Vana din fonta d=50mm -	buc			895,83
						32,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	1,000	830,00	863,20
		Cheltuieli directe	lei			5 374,96
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc			347,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101001	Flansa libera DN 100 din otel zincat	buc	1,000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			5 207,92
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 80 m din otel zincat	buc			327,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101002	Flansa libera DN 80 m din otel zincat	buc	1,000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			24 539,61
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc			298,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752741101003	Flansa libera DN 65 din otel zincat	buc	1,000	201,00	201,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 981,95
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 50 din otel zincat	buc			279,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752741101004	Flansa libera DN 50 din otel zincat	buc	1,000	182,00	182,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 791,95
37	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc			222,53 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	25231567138111	Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	1,010	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		Cheltuieli directe	lei			3 338,01
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			172,89 59,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	59,32	59,32
	25231567138112	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	1,010	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			12 966,75
39	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc			165,82 59,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	59,32	59,32
	25231567138113	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	1,010	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	30,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 658,20
40	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			124,81 47,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	59,32	47,46
	25231567138114	Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	1,010	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	30,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			873,64
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 897,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752741101005	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			3 794,39

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 197,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101006	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			39 507,43
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 028,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101007	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,000	931,00	931,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 028,19
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			1 697,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752741101008	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			10 183,17
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 347,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101009	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 347,19
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 177,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010010	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 177,19
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 297,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010011	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			3 891,58
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 847,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010012	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			5 541,58
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Dop din otel cu flansa d=100mm	buc			547,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010013	Dop din otel cu flansa d=100mm	buc	1,000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			547,19
50	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			84,40 61,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	59,32	61,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	250,00	5,14
		Cheltuieli directe	lei			1 603,57
51	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 de incendiu in complex d=50mm	buc			1 544,78 32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
	28741173000005	Robinet de incendiu in complex d=50mm	buc	1,000	1 454,00	1 512,16
		Cheltuieli directe	lei			3 089,57
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare cu mufa d=50)	buc			547,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010014	Cap conectare cu mufa d=50	buc	1,000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 094,39
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de 160mm --Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-18buc -L=3.6m	m			89,73 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	59,32	9,85
	252121670100114	Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m	m	1,015	68,00	70,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			323,04
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-75buc L=15.0m	m			85,88 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	252121670100115	Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m	m	1,015	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 975,20
55	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 10buc L=2.0mm	m			85,59 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	252121670100116	Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m	m	1,015	65,00	67,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			171,18
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9buc L=1.8m	m			57,39 8,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,73
	252121670100117	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m	m	1,015	37,00	38,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			103,31
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3m,	buc			528,48 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101501	Segment de teava din otel cu flansa d=50mm L=0.3m	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	30,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			1 056,97
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			717,20 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010015	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 434,39
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			697,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010016	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 091,58
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			647,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010017	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			647,19
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			219,81 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138115	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,030	180,00	185,40
		Cheltuieli directe	lei			2 417,86
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind	buc			219,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)				34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381116	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,030	180,00	185,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,81
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE sudat d=63	buc			444,73 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381116	Teu egal PE sudat d=63	buc	1,010	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,73
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=110x90	buc			707,33 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381117	Teu redus PE sudat d=110x90	buc	1,010	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,33
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=90x63	buc			783,08 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381118	Teu redus PE sudat d=90x63	buc	1,010	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 915,42
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=90x50	buc			772,98 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381119	Teu redus PE sudat d=90x50	buc	1,010	620,00	626,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,98
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE sudat d=75x63	buc			242,73 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381110	Teu redus PE sudat d=75x63	buc	1,010	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,73
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductia PE sudat d=110x90	buc			219,50 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381111	Reductia PE sudat d=110x90	buc	1,010	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,50
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductia PE sudat d=75x63	buc			189,20 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381112	Reductia PE sudat d=75x63	buc	1,010	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,41
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			114,75 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	252315671381113	Mufa egala d=75 mm	buc	1,030	78,00	80,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,71
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			101,36 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381114	Mufa egala d=63 mm	buc lei	1,030	65,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 256,94
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc			96,20 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	252315671381115	Mufa egala d=50 mm	buc	1,030	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,41
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc			669,96 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381117	Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc	1,010	518,00	523,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,93
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			570,98 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381118	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,010	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 280,82
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			379,43 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381119	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,010	230,35	232,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,43
76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			570,98 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381120	Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	1,010	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 842,47
77	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc			379,08 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	252315671381121	Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	1,010	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 823,51
78	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc			20,17 20,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340	59,32	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,04
79	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc			17,20 17,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	59,32	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,20
80	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) pentru masive de ancoraj	m3			1 321,14 227,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	240,00	190,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	500,00	365,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	14,00	3,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,250	400,00	100,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 657,55
81	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta,	m			4,35

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm (Промывка и дезинфекция чугунных, асбестоцементных, полиэфестеровых, железобетонных трубопроводов, диаметром 50-80 мм)				0,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	59,32	0,95
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	120,00	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,023	14,00	0,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	100,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			64 643,94
82	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,32 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	59,32	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			4 808,13
		1.3. Camine de apa				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			819,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,88
		Cheltuieli directe	lei			1 352,80
84	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			556,84 368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		Cheltuieli directe	lei			278,42
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,00 86,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	41,75	86,00
		Cheltuieli directe	lei			709,54
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			217,64 96,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	41,75	10,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	59,32	86,01
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 200,00	84,04
		Cheltuieli directe	lei			5 036,10
87	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 321,12 227,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	240,00	190,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	500,00	365,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	14,00	3,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			14 083,10
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2			126,13 95,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	59,32	83,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	41,75	12,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			13 446,75
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,81 3,56
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,060	59,32	3,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			4 244,12

1	2	3	4	5	6	7
90	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 823,49 569,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	59,32	427,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	41,75	141,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	2 100,00	283,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	500,00	114,74
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	50,00	4,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,39
		Cheltuieli directe	lei			8 971,58
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			4 320,00
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-9	buc			710,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	710,00	710,00
		Cheltuieli directe	lei			9 230,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII-10-1	buc			520,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	520,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
95	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,07 521,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	59,32	400,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	41,75	120,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 100,00	424,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	50,00	4,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	739,99
		Cheltuieli directe	lei			59 530,43
96	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJJ-15)	put			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-15 (0.38 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			57 500,00
97	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJJ15-6)	put			840,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-6 (0.27m3)	buc	1,000	840,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			19 320,00
98	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJJ15-9a)	put			950,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-9a (0.4 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			21 850,00
99	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJJII-15-1)	put			1 420,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
		Cheltuieli directe	lei			26 980,00
100	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJJII-15-2)	put			1 500,00 0,00
	26611264392523	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-15-2 (0.27m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
101	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJO-1)	put			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 750,00

1	2	3	4	5	6	7
102	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			420,00
						0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	1,000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			9 660,00
103	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 090,11
						502,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,000	59,32	415,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100	41,75	87,67
	2710602000092	Armaturi	kg	28,000	16,40	459,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	2 100,00	1 203,32
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,100	50,00	105,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,080	1 250,00	99,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,132	240,00	31,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,720	400,00	688,00
		Cheltuieli directe	lei			82 320,43
104	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-20)	put			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII7-20	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			36 000,00
105	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put			2 200,00
						0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			26 400,00
106	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			1 960,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59m3)	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
		Cheltuieli directe	lei			23 520,00
107	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-20-1)	put			2 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII7-20-1 (0.59m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			17 500,00
108	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-20-2)	put			3 000,00
						0,00
	26611264333412	Placi prefabricate pt. camine KII7-20-2 (0.59m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
110	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			420,00
						0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	1,000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			5 040,00
111		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00
	1-1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			18 902,40
112		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg			20,00
						0,00
	1-1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			5 408,00
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 202,92
						382,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	59,32	382,03
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,63
		Cheltuieli directe	lei			1 467,56
114	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			89,89
						35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	59,32	29,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	20,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	24,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 472,69
115	IzF04F	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) -наружная	m2			39,81 3,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	59,32	3,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,00	34,00
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,28
116	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) (Pentru opritoare)	m3			1 321,29 227,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	240,00	190,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	500,00	365,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	14,00	3,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 774,70
117	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			1 578,64 48,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,32	48,64
	28752742000001	Сарап сu ґама тип "II"	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 516,56
118	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип T)	buc			1 272,64 48,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,32	48,64
	28752742000002	Сарап сu ґама тип "T"	buc	1,000	1 200,00	1 224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 453,78
119	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,41
120	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			32,71 31,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	41,75	31,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,13
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	435,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,60
122	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			556,83 368,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,92
123	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			696,39 17,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	59,32	17,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	634,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	200,00	43,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 243,95
124	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 407,51 221,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	59,32	204,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	2663102100000	Beton	m3	1,020	2 100,00	2 174,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 883,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 557,24 3 817,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	59,32	3 262,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	59,32	554,64
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	400,00	3 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 114,48
127	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm -15.0+7.5	m			1 959,87 746,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	59,32	621,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	59,32	124,57
	25212167160021	Tub de protectie din otel $\varnothing$ =325x6	m	1,003	372,50	373,63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 097,11
128		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			25,00 0,00
	1-3	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
129	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) (заделка отверстий)	m3			2 426,40 228,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	211,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,80
	26631021000011	Beton	m3	1,025	2 100,00	2 184,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,32
130	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	435,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,60
131	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			556,85 368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,28
		1.5. Clapeta de retinere d=80mm -1buc				
132	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 Clapeta de retinere d=80	buc			1 020,63 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000006	Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	950,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,63
		1.6. Piesa de iesire				
133	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 - бетон B22,5)	m3			2 452,69 259,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,69
	26631021000012	Beton clasa...B22.5	m3	1,025	2 100,00	2 180,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,70
134	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 515,50 298,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	59,32	281,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,20	640,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	240,00	187,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	500,00	360,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,55
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			634,50 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			63,45
136	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3			393,88 35,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	41,75	35,48
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025	350,00	358,40
		Cheltuieli directe	lei			196,94
137	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3			394,25 35,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	41,75	35,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025	350,00	358,75
		Cheltuieli directe	lei			157,70
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
138	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			174,92 29,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	59,32	29,66
	25212167010001	Teava din otel D40mm	m	1,010	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	20,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			699,69
139	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			642,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752744001001	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,000	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 284,59
140	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			957,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752744001002	Gratar din metal t=5mm	buc	1,000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 914,59
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,16 17,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	59,32	17,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		Cheltuieli directe	lei			84 893,04
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,12 66,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	41,75	66,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		Cheltuieli directe	lei			3 709,75
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			270,40
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 430,00
145	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -25cm)	100 m3			700,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,25
		Cheltuieli directe	lei			567,20
146	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			700,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,20
147	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,80
148	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			556,84 368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,89
149	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,77 37,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 541,06
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,53 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 698,57
151	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			59,53 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,07
152	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,84 7,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	59,32	7,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 339,60
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,86 7,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	59,32	7,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 346,20
		1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
154	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	400,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,00
155	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			699,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	699,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,80
156	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
157	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			435,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	435,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,60
158	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3			556,85

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,61
		Cheltuieli directe	lei			584,69
159	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,78
						37,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			9 593,25
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,53
						41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			23 794,97
161	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			59,53
						41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			2 232,47
		1.10. Excavarea si refacere drumului din beton				
162	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,16
						17,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	59,32	17,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		Cheltuieli directe	lei			1 414,88
163	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			240,21
						176,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,220	41,75	176,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	40,00	32,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800	40,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			163,34
164	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			10,40
165	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка бетона)	t			31,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	31,90
		Cheltuieli directe	lei			52,00
166	TsC03A1	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. I - щебень и песок в отвал)	100 m3			720,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			7,20
167	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 -обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под бетонное покрытие	m3			271,46
						25,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	41,75	25,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	245,99
		Cheltuieli directe	lei			1 294,85
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,83
						37,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,87
		Cheltuieli directe	lei			73,56
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			633,57
						41,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	573,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,72
170	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			59,65
						41,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,39
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,72
171	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			325,12
						36,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	59,32	1,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	59,32	34,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	41,75	0,84
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1 650,00	9,90
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,150	1 650,00	247,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	240,00	7,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	20,00	1,96
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	50,00	0,20
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	75,00	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	35,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	14,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	100,00	2,31
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	40,00	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	400,00	8,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,06
		1.11. Conectarea consumatorilor de apa				
172	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 108,00
173	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblec, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,15
						32,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	41,75	32,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,68
174	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			271,47
						25,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	41,75	25,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 008,18
175	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m			15,91
						2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000112	Teava polietilena PE100, PN10 SDR17 D25mm	m	1,003	12,98	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 805,03
176	Pret de piata	Robinet d=20mm	buc			120,00
						0,00
	1-1	Robinet d=20mm	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 400,00
177	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -110x3/4' PE)	buc			112,79
						52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010018	Седелка d -110x3/4' PE	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,61
178	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -90x3/4' PE)	buc			110,79
						52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	287527411010019	Седелка d -90x3/4' PE	buc	1,000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 127,65
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d -75x3/4' PE)	buc			107,80
						52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010020	Седелка d -75x3/4' PE	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 587,08
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc			94,79
						52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010021	Седелка d -63x3/4' PE	buc	1,000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			5 403,30
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc			81,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527411010022	Седелка d -50x3/4' PE	buc	1,000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			327,18
182		Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc			25,00
	1-2	Racord compreseune FE d=20x3/4"	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			31 500,00
183		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc			28,00
	1-4	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1,000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			23 520,00
184	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	2-1	Banda de semnalizare	m	1,000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
185	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		Cheltuieli directe	lei			8 153,78
186	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			32,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	41,75	31,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			20 608,88
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			10 712,40
188	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			556,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		Cheltuieli directe	lei			13 681,42
189	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 25 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	59,32	2,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			15 845,76
190	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la100 mm	m			0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	59,32	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 357,49
		2. Montarea utilajului				
191	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости самого гидранта	buc			184,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	59,32	161,35
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,08
		Cheltuieli directe	lei			3 503,20
192	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 Reductor de preseun d=100mm -без стоимости самого редуктора	buc			32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
		Cheltuieli directe	lei			32,63
193	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 Reductor de preseun d=80mm без стоимости самого	buc			32,63
						32,63

1	2	3	4	5	6	7
		редуктора				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
		Cheltuieli directe	lei			32,63
194	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (contor, filtru, robinet)-только монтажные работы	buc			59,32
						59,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	59,32	59,32
		Cheltuieli directe	lei			24 914,40
195	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" -K=0.2-fara filtru	buc			27,29
						27,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	59,32	27,29
		Cheltuieli directe	lei			11 460,62
		3. Utilal				
196	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m)	buc			3 650,00
						0,00
	3-1	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
		Cheltuieli directe	lei			69 350,00
197	Pret de piata	Reductor de preseune d=100mm	buc			6 500,00
						0,00
	3-2	Reductor de preseune d=100mm	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
198	Pret de piata	Reductor de preseun d=80mm	buc			6 000,00
						0,00
	3-3	Reductor de preseun d=80mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
199	Pret de piata	Contor de apa d=20mm	buc			550,00
						0,00
	3-4	Contor de apa d=20mm	buc	1,000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			231 000,00
200	Pret de piata	Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			24 000,00
						0,00
	3-5	Motorpompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
		Cheltuieli directe	lei			24 000,00
201	Pret de piata	Filtru d=20mm	buc			80,00
						0,00
	3-6	Filtru d=20mm	buc	1,000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			33 600,00

APROBAT:

Intocmit
"Liaicul" SRL

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cirpesti, r.Cantemir

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apa pentru satul
Cirpesti, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1a

Apeduct sonda nr.1008-turnuri de apa. Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 341 318,23 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	8,51	1 508,01 0,00	12 833,20 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	44,03	32,15 32,15	1 415,45 1 415,45
3	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	264,20	12,94 12,94	3 419,41 3 419,41
4	TsD04D	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 coeziv	m3	264,20	29,37 27,97	7 760,21 7 390,33
5	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	100 m3	6,12	436,01 0,00	2 668,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
6	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	6,12	556,83 368,23	3 407,82 2 253,58
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами)	100 m3	0,08	1 645,00 0,00	131,60 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,73	24,98 0,00	293,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	175,12 15,12	14,01 1,21
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 (Вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,11	436,36 0,00	48,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 991,10
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				31 991,10 14 479,98
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR11 PN16	m	1 330,50	135,52 8,72	180 304,11 11 601,98
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR9 PN20	m	1 397,50	197,63 8,72	276 193,58 12 186,23
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE100 SDR7.4 PN25	m	187,00	373,63 8,72	69 869,70 1 630,65
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	13,50	171,21	2 311,27

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 SDR17 PN10			8,72	117,69
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PE100, PN10, SDR17 d=63mm-fara banda de avertizare	m	7,00	53,79 2,89	376,52 20,21
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm	m	25,50	78,57 8,72	2 003,60 222,33
17	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - d=90mm	buc	14,00	18,98 18,98	265,75 265,75
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 935,50	1,00 0,00	2 935,50 0,00
19	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 Vana din fonta d=100mm PN=10	buc	1,00	1 405,43 32,63	1 405,43 32,63
20	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 Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,00	1 093,43 32,63	1 093,43 32,63
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 Vana din otel d=80mm PN25	buc	4,00	1 551,02 32,62	6 204,10 130,50
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 Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,00	895,83 32,63	895,83 32,63
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,00	1 332,63 32,63	3 997,88 97,88

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=50mm PN=25				
24	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 Vana din fonta d=40mm PN=16	buc	1,00	$\frac{1\ 124,63}{32,63}$	$\frac{1\ 124,63}{32,63}$
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 Vana din otel d=40mm PN=25	buc	1,00	$\frac{1\ 644,63}{32,63}$	$\frac{1\ 644,63}{32,63}$
26	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 Supapa de retinere din fonta d=80mm PN=16	buc	1,00	$\frac{1\ 883,83}{32,63}$	$\frac{1\ 883,83}{32,63}$
27	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 Supapa de retinere din otel d=80mm PN25	buc	1,00	$\frac{2\ 632,63}{32,63}$	$\frac{2\ 632,63}{32,63}$
28	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 Clapeta cu sens unic d=40mm PN16	buc	1,00	$\frac{266,63}{32,63}$	$\frac{266,63}{32,63}$
29	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 Clapeta cu sens unic din otel d=40mm PN25	buc	1,00	$\frac{323,83}{32,63}$	$\frac{323,83}{32,63}$
30	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 Ventuz de aerisire d=50mm PN16	buc	1,00	$\frac{2\ 840,63}{32,63}$	$\frac{2\ 840,63}{32,63}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	$\frac{3\ 100,63}{32,63}$	$\frac{3\ 100,63}{32,63}$

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25				
32	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 (Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10)	buc	1,00	$\frac{341,75}{34,41}$	$\frac{341,75}{34,41}$
33	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 (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN10)	buc	1,00	$\frac{321,15}{34,41}$	$\frac{321,15}{34,41}$
34	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 (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN16)	buc	2,00	$\frac{341,76}{34,40}$	$\frac{683,53}{68,81}$
35	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 (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN25)	buc	6,00	$\frac{496,26}{34,40}$	$\frac{2\ 977,55}{206,43}$
36	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 (Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25)	buc	2,00	$\frac{290,27}{34,40}$	$\frac{580,53}{68,81}$
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm PN10)	buc	1,00	$\frac{147,54}{52,79}$	$\frac{147,54}{52,79}$
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN10)	buc	1,00	$\frac{152,79}{52,79}$	$\frac{152,79}{52,79}$
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN16)	buc	2,00	$\frac{173,80}{52,80}$	$\frac{347,59}{105,59}$
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din	buc	6,00	$\frac{226,30}{52,80}$	$\frac{1\ 357,77}{316,77}$

1	2	3	4	5	6	7
		otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN25				
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm PN25	buc	2,00	$\frac{147,54}{52,80}$	$\frac{295,09}{105,59}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc	1,00	$\frac{1\ 697,19}{52,79}$	$\frac{1\ 697,19}{52,79}$
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc	4,00	$\frac{4\ 159,14}{109,74}$	$\frac{16\ 636,57}{438,97}$
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc	2,00	$\frac{3\ 959,14}{109,74}$	$\frac{7\ 918,28}{219,48}$
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura PN20	buc	3,00	$\frac{581,78}{71,18}$	$\frac{1\ 745,35}{213,55}$
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura PN25	buc	1,00	$\frac{682,78}{71,18}$	$\frac{682,78}{71,18}$
47	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 (Flansa oarba din otel d=100mm PN10)	buc	1,00	$\frac{341,75}{34,41}$	$\frac{341,75}{34,41}$
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m	0,40	$\frac{92,95}{9,80}$	$\frac{37,18}{3,92}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160mm --Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-2buc -L=0.4m				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-9buc L=1.8m	m	1,80	$\frac{94,94}{8,73}$	$\frac{170,90}{15,72}$
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=110mm l=0.2m-4buc L=0.8m	m	0,80	$\frac{65,35}{8,75}$	$\frac{52,28}{7,00}$
51	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment, nesip pietris, buldozer	m3	0,33	$\frac{2\ 560,45}{259,91}$	$\frac{844,95}{85,77}$
52	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	2 935,50	$\frac{4,35}{0,95}$	$\frac{12\ 756,26}{2\ 786,14}$
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	2 935,50	$\frac{0,32}{0,24}$	$\frac{948,82}{713,98}$
		<i>Total</i>	lei			612 711,74
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				612 711,74 32 321,46
		1.3. Camine de apa				
54	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 (Уширение)	100 m3	0,79	$\frac{820,25}{0,00}$	$\frac{648,00}{0,00}$
55	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,94	$\frac{113,14}{113,14}$	$\frac{445,76}{445,76}$

1	2	3	4	5	6	7
56	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	$\frac{556,50}{367,50}$	$\frac{11,13}{7,35}$
57	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,88	$\frac{123,15}{68,55}$	$\frac{477,84}{265,97}$
58	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 C8/10) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,70	$\frac{2\,426,81}{227,29}$	$\frac{4\,125,57}{386,39}$
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	17,20	$\frac{126,21}{95,57}$	$\frac{2\,170,84}{1\,643,86}$
60	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- гидроизоляция днища на просадочных грунтах	m2	10,43	$\frac{74,69}{9,49}$	$\frac{779,03}{99,01}$
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10	$\frac{1\,829,12}{569,06}$	$\frac{3\,841,16}{1\,195,02}$
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	2,00	$\frac{720,00}{0,00}$	$\frac{1\,440,00}{0,00}$
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc	6,00	$\frac{710,00}{0,00}$	$\frac{4\,260,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	2,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-10-2	buc	2,00	$\frac{520,00}{0,00}$	$\frac{1\ 040,00}{0,00}$
66	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	6,50	$\frac{1\ 885,06}{521,07}$	$\frac{12\ 252,91}{3\ 386,93}$
67	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15	buc	5,00	$\frac{2\ 500,00}{0,00}$	$\frac{12\ 500,00}{0,00}$
68	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	5,00	$\frac{840,00}{0,00}$	$\frac{4\ 200,00}{0,00}$
69	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	5,00	$\frac{950,00}{0,00}$	$\frac{4\ 750,00}{0,00}$
70	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPII-15-1	buc	2,00	$\frac{1\ 420,00}{0,00}$	$\frac{2\ 840,00}{0,00}$
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPII-15-2)	put	3,00	$\frac{1\ 500,00}{0,00}$	$\frac{4\ 500,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	5,00	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{1\ 250,00}{0,00}$
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	5,00	$\frac{420,00}{0,00}$	$\frac{2\ 100,00}{0,00}$
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	157,92	$\frac{20,42}{0,42}$	$\frac{3\ 224,32}{65,92}$
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	122,68	$\frac{20,42}{0,42}$	$\frac{2\ 504,83}{51,23}$
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,28	$\frac{1\ 202,82}{381,96}$	$\frac{336,79}{106,95}$
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	3,50	$\frac{155,57}{95,57}$	$\frac{544,51}{334,51}$
78	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	1,40	$\frac{91,34}{35,92}$	$\frac{127,87}{50,29}$
79	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-(pentru suportului	m3	0,15	$\frac{2\ 403,60}{221,60}$	$\frac{360,54}{33,24}$
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	27,65	$\frac{12,94}{12,94}$	$\frac{357,88}{357,88}$

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
81	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	0,28	$\frac{556,86}{368,29}$	$\frac{155,92}{103,12}$
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55	$\frac{436,36}{0,00}$	$\frac{240,00}{0,00}$
83	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	0,55	$\frac{556,85}{368,24}$	$\frac{306,27}{202,53}$
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	5,00	$\frac{1\ 272,64}{48,64}$	$\frac{6\ 363,21}{243,21}$
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	$\frac{1\ 578,64}{48,64}$	$\frac{3\ 157,28}{97,28}$
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	3,74	$\frac{696,41}{17,80}$	$\frac{2\ 604,56}{66,56}$
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,62	$\frac{2\ 407,09}{221,35}$	$\frac{6\ 306,58}{579,94}$
		Total	lei			90 722,80
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				90 722,80 9 722,95
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
88	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4,00	$\frac{174,92}{29,66}$	$\frac{699,69}{118,64}$
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	646,30	1 292,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)			52,80	105,59
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	961,30 52,80	1 922,59 105,59
		<i>Total</i>	lei			3 914,87
		Total Clapeta pentru caminul de golire-2buc Inclusiv salariu				3 914,87 329,82
		1.5. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 480,00	47,16 17,20	69 800,94 25 460,14
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,66	112,11 66,80	746,62 444,89
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,07	1 040,00 0,00	72,80 0,00
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,65	32,01 0,00	469,00 0,00
95	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	33,30	700,00 0,00	23 310,00 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,10	319,77 37,57	3 549,50 417,08
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,10	634,53 41,33	7 043,31 458,79
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	11,10	59,53 41,33	660,81 458,79
99	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	222,00	157,39 2,97	34 939,69 658,45
		<i>Total</i>	lei			140 592,67
		Total Excavarea si refacerea trotuar				140 592,67

1	2	3	4	5	6	7
		acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				27 898,14
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	800,00	47,16 17,20	37 730,24 13 762,24
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,60	112,10 66,80	1 076,13 641,28
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,10	1 040,00 0,00	104,00 0,00
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,12	32,01 0,00	676,00 0,00
104	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	0,48	700,00 0,00	336,00 0,00
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,00	319,78 37,57	5 755,95 676,35
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,00	634,53 41,33	9 517,99 619,99
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	15,00	59,53 41,33	892,99 619,99
108	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	120,00	207,16 2,97	24 858,72 355,92
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	120,00	207,16 2,97	24 858,72 355,92
		<i>Total</i>	lei			105 806,74
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				105 806,74 17 031,69
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
110	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,03	1 173,33 0,00	35,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал - 10cm)				
111	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3	0,04	<u>700,00</u> 0,00	<u>28,00</u> 0,00
112	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,03	<u>693,33</u> 0,00	<u>20,80</u> 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,70	<u>319,77</u> 37,57	<u>863,39</u> 101,45
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,38	<u>634,54</u> 41,33	<u>2 144,73</u> 139,70
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	3,38	<u>59,54</u> 41,33	<u>201,23</u> 139,70
		<i>Total</i>	lei			3 293,35
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				3 293,35 380,85
		<i>Total</i>	lei			989 033,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				989 033,27 102 164,89

		Total	lei	989 033,27
		Asigurarea sociala	24 %	24 519,57
		Transportul materialelor	4 %	29 917,29
		Total		1 043 470,13
		Cheltuieli de regie	4 %	41 738,80
		Total		1 085 208,93
		Beneficiu de deviz	3 %	32 556,27
		Total		1 117 765,20
		TVA	20 %	223 553,03
		Total deviz:	1 341 318,23	
		Inclusiv salariu	102 164,89	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apa pentru satul
Cirpesti, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1a

Apeduct sonda nr.1008-turnuri de apa. Retele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 341 318,23 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 № 2-1-1a:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,980	59,32	1 719,10
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,700	59,32	41,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	678,145	59,32	40 227,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,074	59,32	241,67
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,122	59,32	66,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,100	59,32	1 370,29
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,740	59,32	340,49
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,669	59,32	99,01
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	590,798	59,32	35 046,17
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,288	59,32	728,93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,803	59,32	106,95
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	59,32	284,73
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	460,562	41,75	19 228,46
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,854	41,75	494,91
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,925	41,75	1 082,37
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,016	41,75	1 086,17
Total manopera						102 164,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,280	2 100,00	23 688,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,042	2 100,00	56 788,20
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,750	500,00	2 375,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,237	500,00	1 118,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,386	280,00	388,08
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,902	500,00	16 951,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,516	240,00	123,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,980	240,00	8 395,20
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	240,00	0,72
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,273	15,00	4,09
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,029	50,00	51,45
12.	2-1	Banda de semnalizare	m	2 935,500	1,00	2 935,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 200,00	8,40
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	4 200,00	46,20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	4 200,00	58,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	4 200,00	109,20
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,048	250,00	262,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,388	250,00	97,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,860	1,00	20,86

20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	1 000,00	10,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,546	35,00	19,11
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,466	35,00	16,31
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	31,290	20,00	625,80
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	20,00	5,88
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,378	24,00	9,07
26.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,820	120,00	218,40
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,840	24,00	20,16
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,184	75,00	163,80
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,092	35,00	38,22
30.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,029	20,00	20,58
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,154	30,00	4,62
32.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,147	24,00	3,53
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,594	40,00	823,76
34.	25212167010001	Teava din otel D40mm	m	4,242	120,00	509,04
35.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 D90mm	m	1 377,467	120,00	165 296,04
36.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR9 PN20 D90mm	m	1 446,832	180,00	260 429,76
37.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR7.4 PN25 D90mm	m	193,601	350,00	67 760,35
38.	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	13,977	154,47	2 159,03
39.	25212167010015	Tub de protectie PE d=140mm	m	26,400	65,00	1 716,00
40.	25212167010016	Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m	m	0,412	68,00	28,02
41.	25212167010017	Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m	m	1,864	65,00	121,16
42.	25212167010018	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m	m	0,828	37,00	30,64
43.	252121671000114	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 d=63mm	m	7,021	34,00	238,71
44.	25231567138111	Cot PE 90gr d=90mm sudura PN20	buc	3,030	420,00	1 272,60
45.	25231567138112	Cot PE 90gr d=90mm sudura PN25	buc	1,010	520,00	525,20
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,588	2,20	1,29
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	180,600	2,20	397,32
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,258	2,00	12,52
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	7,000	250,00	1 750,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	420,00	2 100,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	720,00	1 440,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	710,00	4 260,00
53.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	520,00	1 040,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	950,00	4 750,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 420,00	2 840,00
57.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2 (0.27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
58.	26611264331724	Inel prefabricate pt. KIQ15-6(0,27m3)	buc	5,000	840,00	4 200,00
59.	26631021000001	Beton C10/8	m3	0,155	2 100,00	325,50
60.	26631021000003	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,712	2 100,00	5 695,20
61.	26631021000011	Beton clasa 16/20	m3	0,343	2 100,00	720,30
62.	26631021000012	Beton clasa.C8/10	m3	1,769	2 100,00	3 714,90
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,596	2 100,00	3 351,60
64.	2664102101126	Var	kg	0,960	7,00	6,72
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,087	1 250,00	108,75
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,413	0,00	0,00
67.	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Mortar cu asbest)	m3	0,084	2 500,00	210,00
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,416	35,00	154,56
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,194	35,00	6,79
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	280,600	20,00	5 612,00
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,310	50,00	15,50

72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546	50,00	27,30
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,120	1,00	107,12
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	58,000	1,00	58,00
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,164	1,00	1,16
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,164	1,00	1,16
77.	287411730000001	Vana din fonta d=100mm PN=10	buc	1,040	1 320,00	1 372,80
78.	287411730000010	Clapeta cu sens unic d=40mm PN16	buc	1,040	225,00	234,00
79.	287411730000011	Clapeta cu sens unic din otel d=40mm PN25	buc	1,040	280,00	291,20
80.	287411730000012	Ventuz de aerisire d=50mm PN16	buc	1,040	2 700,00	2 808,00
81.	287411730000013	Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,040	2 950,00	3 068,00
82.	287411730000002	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,040	1 020,00	1 060,80
83.	287411730000003	Vana din otel d=80mm PN25	buc	4,160	1 460,00	6 073,60
84.	287411730000004	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,040	830,00	863,20
85.	287411730000005	Vana din otel d=50mm PN=25	buc	3,120	1 250,00	3 900,00
86.	287411730000006	Vana din fonta d=40mm PN=16	buc	1,040	1 050,00	1 092,00
87.	287411730000007	Vana din otel d=40mm PN=25	buc	1,040	1 550,00	1 612,00
88.	287411730000008	Supapa de retinere din fonta d=80mm PN=16	buc	1,040	1 780,00	1 851,20
89.	287411730000009	Supapa de retinere din otel d=80mm PN25	buc	1,040	2 500,00	2 600,00
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019	50,00	0,95
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,699	50,00	34,95
92.	28752741101001	Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
93.	28752741101002	Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
94.	28752741101003	Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc	2,000	3 800,00	7 600,00
95.	287527420000001	Сарас cu rama тип "Т"	buc	5,100	1 200,00	6 120,00
96.	287527420000002	Сарас cu rama Тип Л	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
97.	28752744001001	Capat flansa PE100 d=110mm PN10	buc	1,050	75,00	78,75
98.	287527440010012	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,100	550,00	1 155,00
99.	287527440010014	Gratar din metal t=5mm	buc	2,100	850,00	1 785,00
100.	28752744001002	Capat flansa PE100 d=90mm PN10	buc	1,050	80,00	84,00
101.	28752744001003	Capat flansa PE100 d=90mm PN16	buc	2,100	100,00	210,00
102.	28752744001004	Capat flansa PE100 d=90mm PN25	buc	6,300	150,00	945,00
103.	28752744001005	Capat flansa PE100 d=63mm PN25	buc	2,100	75,00	157,50
104.	28752744282001	Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10	buc	1,030	250,00	257,50
105.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d=80mm PN10	buc	1,030	230,00	236,90
106.	28752744282003	Flansa libera din otel zincat d=80mm PN16	buc	2,060	250,00	515,00
107.	28752744282004	Flansa libera din otel zincat d=80mm PN25	buc	6,180	400,00	2 472,00
108.	28752744282005	Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25	buc	2,060	200,00	412,00
109.	28752744282006	Flansa oarba din otel d=100mm PN10	buc	1,030	250,00	257,50
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,116	50,00	5,80
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,620	14,00	1 646,68
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,218	14,00	3,05
113.	4100126202818	Apa	m3	76,592	14,00	1 072,28
		Total materiale de constructii				747 932,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,120	40,00	1 524,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,871	40,00	234,84
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,005	40,00	1 360,20
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	40,00	172,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,069	20,00	1,38
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	20,00	5,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,310	750,00	232,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,160	200,00	432,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,975	200,00	595,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,160	650,00	1 404,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,387	400,00	24 554,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,329	400,00	131,60
13.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	32,083	400,00	12 833,20

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,391	400,00	2 956,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,032	400,00	12,80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	20,00	57,60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,602	40,00	504,08
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,116	40,00	4,64
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,138	20,00	2,76
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	65,728	20,00	1 314,56
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,271	40,00	10,84
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	670,320	100,00	67 032,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	88,710	70,00	6 209,70
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	40,00	256,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	40,00	172,80
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	400,00	112,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,301	400,00	6 520,40
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,082	400,00	32,80
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,876	500,00	1 438,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,065	100,00	8 806,50
Total utilaje de construcții						138 936,20

Total	lei	989 033,27
Asigurarea sociala	24 %	24 519,57
Transportul materialelor	4 %	29 917,29
Total		1 043 470,13
Cheltuieli de regie	4 %	41 738,80
Total		1 085 208,93
Beneficiu de deviz	3 %	32 556,27
Total		1 117 765,20
TVA	20 %	223 553,03

Total deviz:

1 341 318,23

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa Investitor
pentru satul Cirpesti, raionul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 508,01 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,770	400,00	1 508,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 833,20
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,15 32,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	41,75	32,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,45
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 419,41
4	TsD04D	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 coeziv	m3			29,37 27,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	41,75	27,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 760,21
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 668,40
6	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			556,83 368,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 407,82
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами)	100 m3			1 645,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	400,00	1 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,60
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			24,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	24,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,12 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	41,75	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			14,01
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,36
		Cheltuieli directe	lei			48,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR11 PN16	m			135,52 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR11 PN16 D90mm	m	1,015	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			180 304,11
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR9 PN20	m			197,63 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 SDR9 PN20 D90mm	m	1,015	180,00	186,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			276 193,58
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR7.4 PN25	m			373,63 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR7.4 PN25 D90mm	m	1,015	350,00	362,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			69 869,70
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR17 PN10	m			171,21 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110	m	1,015	154,47	159,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			2 311,27
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta PE100, PN10, SDR17 d=63mm-fara banda de avertizare	m			53,79 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	59,32	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,75	0,75
	252121671000114	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 d=63mm	m	1,003	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			376,52
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm	m			78,57 8,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,72
	25212167010015	Tub de protectie PE d=140mm	m	1,015	65,00	67,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			2 003,60
17	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc			18,98 18,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	59,32	18,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,75
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
						0,00
	2-1	Banda de semnalizare	m	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 935,50
19	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 Vana din fonta d=100mm PN=10	buc			1 405,43
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=10	buc	1,000	1 320,00	1 372,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,43
20	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 Vana din fonta d=80mm PN=10	buc			1 093,43
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=10	buc	1,000	1 020,00	1 060,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,43
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 Vana din otel d=80mm PN25	buc			1 551,02
						32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
	28741173000003	Vana din otel d=80mm PN25	buc	1,000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 204,10
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 Vana din fonta d=50mm PN=16	buc			895,83
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,000	830,00	863,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,83
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 Vana din otel d=50mm PN=25	buc			1 332,63
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000005	Vana din otel d=50mm PN=25	buc	1,000	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 997,88
24	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 Vana din fonta d=40mm PN=16	buc			1 124,63
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000006	Vana din fonta d=40mm PN=16	buc	1,000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 124,63
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 Vana din otel d=40mm PN=25	buc			1 644,63
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000007	Vana din otel d=40mm PN=25	buc	1,000	1 550,00	1 612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,63
26	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 Supapa de retinere din fonta d=80mm PN=16	buc			1 883,83
						32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000008	Supapa de retinere din fonta d=80mm PN=16	buc	1,000	1 780,00	1 851,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,83
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc			2 632,63
						32,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere din otel d=80mm PN25				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000009	Supapa de retinere din otel d=80mm PN25	buc	1,000	2 500,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,63
28	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 Clapeta cu sens unic d=40mm PN16	buc			266,63 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	287411730000010	Clapeta cu sens unic d=40mm PN16	buc	1,000	225,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,63
29	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 Clapeta cu sens unic din otel d=40mm PN25	buc			323,83 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	287411730000011	Clapeta cu sens unic din otel d=40mm PN25	buc	1,000	280,00	291,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,83
30	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 Ventuz de aerisire d=50mm PN16	buc			2 840,63 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	287411730000012	Ventuz de aerisire d=50mm PN16	buc	1,000	2 700,00	2 808,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,63
31	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 Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc			3 100,63 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	287411730000013	Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,000	2 950,00	3 068,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,63
32	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 (Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10)	buc			341,75 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	28752744282001	Flansa libera din ote zincat d=100mm PN10	buc	1,000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,75
33	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 (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN10)	buc			321,15 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d=80mm PN10	buc	1,000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,15
34	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 (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN16)	buc			341,76 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	28752744282003	Flansa libera din otel zincat d=80mm PN16	buc	1,000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,53
35	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 (Flansa libera din otel zincat d=80mm PN25)	buc			496,26 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	28752744282004	Flansa libera din otel zincat d=80mm PN25	buc	1,000	400,00	412,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 977,55
36	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 (Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25	buc			290,27 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	28752744282005	Flansa libera din otel zincat d=50mm PN25	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,53
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm PN10	buc			147,54 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752744001001	Capat flansa PE100 d=110mm PN10	buc	1,000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,54
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN10	buc			152,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752744001002	Capat flansa PE100 d=90mm PN10	buc	1,000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,79
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN16	buc			173,80 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752744001003	Capat flansa PE100 d=90mm PN16	buc	1,000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,59
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=90mm PN25	buc			226,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752744001004	Capat flansa PE100 d=90mm PN25	buc	1,000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,77
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=63mm PN25	buc			147,54 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	28752744001005	Capat flansa PE100 d=63mm PN25	buc	1,000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,09
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc			1 697,19 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101001	Teu redus din otel cu flansa d=100x80mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,19
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc			4 159,14 109,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	59,32	109,74
	28752741101002	Teu redus din otel cu flansa d=200x50	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	1,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 636,57
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc			3 959,14 109,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	59,32	109,74
	28752741101003	Teu redus din otel cu flansa d=200x40	buc	1,000	3 800,00	3 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	1,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 918,28
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura PN20	buc			581,78 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	25231567138111	Cot PE 90gr d=90mm sudura PN20	buc	1,010	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	40,00	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,35
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura PN25	buc			682,78 71,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	59,32	71,18
	25231567138112	Cot PE 90gr d=90mm sudura PN25	buc	1,010	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	40,00	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,78
47	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 (Flansa oarba din otel d=100mm PN10)	buc			341,75 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	28752744282006	Flansa oarba din otel d=100mm PN10	buc	1,000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	40,00	41,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,75
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm -- Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-2buc - L=0.4m	m			92,95 9,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	59,32	9,80
	25212167010016	Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m	m	1,015	68,00	70,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,18
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-9buc L=1.8m	m			94,94 8,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,73
	25212167010017	Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m	m	1,015	65,00	67,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	16,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,90
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m-4buc L=0.8m	m			65,35 8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	59,32	8,75
	25212167010018	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m	m	1,015	37,00	38,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,28
51	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara ciment,nesip pietris, buldozer	m3			2 560,45 259,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa 16/20	m3	1,025	2 100,00	2 182,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	99,39
		Cheltuieli directe	lei			844,95
52	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,35 0,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	59,32	0,95
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	120,00	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,023	14,00	0,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	100,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12 756,26
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,32 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	59,32	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			948,82
		1.3. Camine de apa				
54	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 (Уширение)	100 m3			820,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,25
		Cheltuieli directe	lei			648,00
55	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime., in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			113,14 113,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	41,75	113,14
		Cheltuieli directe	lei			445,76
56	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			556,50 367,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	367,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			11,13
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,15 68,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	59,32	62,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	50,00	3,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			477,84
58	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 C8/10) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			2 426,81 227,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	59,32	210,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000012	Beton clasa.C8/10	m3	1,025	2 100,00	2 185,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			4 125,57
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2			126,21 95,57

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	59,32	83,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	41,75	12,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			2 170,84
60	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-гидроизоляция днища на просадочных грунтах	m2			74,69 9,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	59,32	9,49
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	20,00	60,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			779,03
61	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	m3			1 829,12 569,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	59,32	427,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	41,75	141,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	2 100,00	283,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	500,00	114,76
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	50,00	4,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,48
		Cheltuieli directe	lei			3 841,16
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИI-10	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИI-10-9	buc			710,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	710,00	710,00
		Cheltuieli directe	lei			4 260,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИПI-10-2	buc			520,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИПI-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	520,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,00
66	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			1 885,06 521,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	59,32	400,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	41,75	120,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 100,00	424,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	50,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	400,00	740,00
		Cheltuieli directe	lei			12 252,91
67	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			12 500,00
68	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-6	buc			840,00 0,00
	26611264331724	Inel prefabricat pt. KIJD-15-6(0,27m3)	buc	1,000	840,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
69	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9a	buc			950,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			4 750,00
70	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-1	buc			1 420,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
		Cheltuieli directe	lei			2 840,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIJD-15-2)	put			1 500,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15-2 (0.27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KJO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJD-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			20,42 0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,75	0,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			3 224,32
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			20,42 0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,75	0,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			2 504,83
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 202,82 381,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	59,32	381,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,61
		Cheltuieli directe	lei			336,79
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			155,57 95,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	59,32	83,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	41,75	12,53
	26641021020101	Mortar ciment 100-T (Mortar cu asbest)	m3	0,024	2 500,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			544,51
78	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			91,34 35,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	59,32	29,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	50,00	36,75
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	20,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	24,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	240,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			127,87
79	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-(pentru suportului	m3			2 403,60 221,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	59,32	204,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,73
	26631021000001	Beton C10/8	m3	1,020	2 100,00	2 170,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			360,54
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,94 12,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,75	12,94
		Cheltuieli directe	lei			357,88
81	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			556,86 368,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,57
		Cheltuieli directe	lei			155,92
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,36
		Cheltuieli directe	lei			240,00
83	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			556,85 368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,62
		Cheltuieli directe	lei			306,27
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 272,64 48,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,32	48,64
	28752742000001	Сарас cu gama тип "Т"	buc	1,000	1 200,00	1 224,00
		Cheltuieli directe	lei			6 363,21
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 578,64 48,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	59,32	48,64
	28752742000002	Сарас cu gama Тип Л	buc	1,000	1 500,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 157,28
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			696,41 17,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	59,32	17,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	200,00	43,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,56
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 407,09 221,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	59,32	204,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000003	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,020	2 100,00	2 173,74
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 306,58
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire-2buc				
88	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			174,92 29,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	59,32	29,66
	25212167010001	Teava din otel D40mm	m	1,010	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	20,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,69
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			646,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527440010012	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,000	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,59
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			961,30 52,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,80
	287527440010014	Gratar din metal t=5mm	buc	1,000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,59
		1.5. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,16 17,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	59,32	17,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 800,94
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			112,11 66,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	41,75	66,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,62
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,80
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,00
95	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 310,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,77 37,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 549,50
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,53 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 043,31
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			59,53 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,81
99	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,39 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	35,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	200,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	200,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 939,69
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,16 17,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	59,32	17,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 730,24
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			112,10 66,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	41,75	66,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,13
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,00
104	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,78 37,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 755,95
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,53 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 517,99
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			59,53 41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,99
108	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			207,16 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 858,72
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,16 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 858,72
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
110	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 173,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	400,00	1 173,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20
111	TsC03A1	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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
112	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			693,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	693,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,80

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,77
						37,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,75	37,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,39
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			634,54
						41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,73
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			59,54
						41,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	41,75	41,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apa pentru satul
Cirpesti, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turnului de apa V=50m³, H=12m -2 buc

Valoarea de deviz 983 007,64 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. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	1,24	<u>700,00</u> 0,00	<u>868,00</u> 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	1,24	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 488,00</u> 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,44	<u>820,00</u> 0,00	<u>3 640,80</u> 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	4,44	<u>600,00</u> 0,00	<u>2 664,00</u> 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	1,72	<u>1 056,05</u> 0,00	<u>1 816,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 в подушку	100 m3	1,72	<u>436,05</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	1,72	<u>4 326,56</u> 7,94	<u>7 441,68</u> 13,65
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	2,24	<u>1 056,07</u> 0,00	<u>2 365,60</u> 0,00
9	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 в пазухи	100 m3	2,24	<u>436,07</u> 0,00	<u>976,80</u> 0,00
10	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	2,24	<u>556,83</u> 368,24	<u>1 247,31</u> 824,85
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3	5,16	<u>900,00</u> 0,00	<u>4 644,00</u> 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	852,56	<u>53,00</u> 0,00	<u>45 185,50</u> 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,16	<u>435,97</u> 0,00	<u>2 249,60</u> 0,00
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	5,16	<u>1 853,89</u> 207,50	<u>9 566,08</u> 1 070,68
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	1,24	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 488,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)				
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,24	$\frac{436,13}{0,00}$	$\frac{540,80}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			86 932,57
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				86 932,57 1 909,18
		1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	4,40	$\frac{62,21}{62,21}$	$\frac{273,71}{273,71}$
18	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,40	$\frac{1\ 387,05}{48,05}$	$\frac{554,82}{19,22}$
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	39,26	$\frac{185,75}{2,97}$	$\frac{7\ 292,39}{116,45}$
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,40	$\frac{121,84}{68,55}$	$\frac{5\ 165,98}{2\ 906,46}$
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,20	$\frac{21,08}{3,92}$	$\frac{2\ 428,65}{451,82}$
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,20	$\frac{20,25}{3,09}$	$\frac{5\ 573,16}{850,73}$
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	47,60	$\frac{2\ 560,83}{}$	$\frac{121\ 895,36}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)- fara Cement, nesip, pietris, buldozer. tentrala beton			259,91	12 371,81
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	307,20	32,78 12,28	10 070,98 3 772,88
25	IzF04F	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)	m2	42,40	39,80 3,56	1 687,46 150,91
		<i>Total</i>	lei			154 942,51
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				154 942,51 20 913,99
		1.3. Constructia turnului				
26	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,24	155,51 2,97	2 991,96 57,07
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,40	756,97 68,22	302,79 27,29
28	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,60	246,32 78,90	147,79 47,34
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	20,00	262,68 67,62	5 253,69 1 352,50
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20	100m2	1,80	349,87	629,76

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in teren mijlociu (Откосов)			349,87	629,76
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,60	1 077,92 285,92	3 880,52 1 029,32
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,90	757,58 68,22	5 984,88 538,92
33	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	79,12	155,51 2,97	12 304,23 234,67
		<i>Total</i>	lei			31 495,62
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				31 495,62 3 916,87
		1.4. Scara monolita J11				
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,14	446,43 446,43	62,50 62,50
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	557,00 368,50	22,28 14,74
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,00	117,70 68,55	3 766,35 2 193,55
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка д=6AIII	kg	77,60	21,08 3,92	1 635,93 304,31
38	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,20	1 736,33 331,10	5 556,26 1 059,51
		<i>Total</i>	lei			11 043,32
		Total Scara monolita J11 Inclusiv salariu				11 043,32 3 634,61
		1.5. Utilaj tehnologic				
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	1 405,42	2 810,85

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-			32,62	65,25
40	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,00	<u>1 093,43</u> 32,62	<u>2 186,85</u> 65,25
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=100mm)-сварка	buc	4,00	<u>310,56</u> 62,28	<u>1 242,26</u> 249,14
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-сварка	buc	8,00	<u>275,89</u> 62,29	<u>2 207,09</u> 498,29
43	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	12,00	<u>63,45</u> 34,41	<u>761,43</u> 412,87
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	2,00	<u>139,46</u> 34,40	<u>278,93</u> 68,81
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	4,00	<u>300,14</u> 34,40	<u>1 200,58</u> 137,62
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductia PE d=110x90 mm)	buc	2,00	<u>212,60</u> 34,40	<u>425,19</u> 68,81
47	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	6,00	<u>506,41</u> 29,66	<u>3 038,45</u> 177,96
48	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3 mm	m	48,00	<u>328,24</u> 29,66	<u>15 755,71</u> 1 423,68
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	4,00	<u>123,65</u> 62,28	<u>494,60</u> 249,14

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)				
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc	4,00	124,92 62,28	499,70 249,14
		<i>Total</i>	lei			30 901,64
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				30 901,64 3 665,96
		<i>Total</i>	lei			315 315,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 169,75
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			7 543,01
		<i>Total</i>				331 028,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			13 241,14
		<i>Total</i>				344 269,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 328,08
		Total Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				354 597,64 34 040,61
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3 2buc				
51	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone-	t	8,28	4 381,46 3 963,17	36 278,45 32 815,06
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm-Supapa plutitoare (Поплавковый клапан д=80 мм-без его стоимости)	buc	2,00	63,46 34,40	126,91 68,81
		<i>Total</i>	lei			36 405,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 892,13
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			75,95
		<i>Total</i>				44 373,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			12 495,87
		<i>Total</i>				56 869,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 706,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea turnului h-12m V-50 m3 2buc Inclusiv salariu				58 575,39 32 883,87
		3. Procurarea utilajului				
53	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской -2buc	buc	2,00	<u>200 000,00</u> 0,00	<u>400 000,00</u> 0,00
54	Pret de piata	Supapa plutitor d=80mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	2,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			406 000,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				406 000,00

		Total	lei	819 173,03
		TVA	20 %	163 834,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		983 007,64 66 924,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă pentru satul
Cirpesti, raionul Cantemir**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Turnului de apă V=50m³, H=12m -2 buc

Valoarea de deviz 983 007,64 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	212,120	59,32	12 582,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,099	59,32	1 548,19
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,120	59,32	4 634,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,545	59,32	566,21
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,352	59,32	1 029,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,205	59,32	427,41
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,544	59,32	150,91
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,558	59,32	5 134,61
9.	7212030022700	Sudor	h-om	52,752	59,32	3 129,25
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	478,667	59,32	28 394,53
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,368	59,32	3 462,39
12.	8283010021000	Electronist	h-om	24,840	59,32	1 473,51
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,892	41,75	2 876,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,284	41,75	1 514,87
		Total manopera				66 924,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,256	200,00	2 851,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,608	2,00	9,22
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,984	2 100,00	14 666,40
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,982	500,00	491,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,062	500,00	1 531,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,295	280,00	82,60
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,192	500,00	1 096,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,355	240,00	565,20
9.	14214022003931	Petris	m3	10,881	500,00	5 440,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,656	15,00	24,84
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	155,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	4 200,00	1 092,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	70,200	1,00	70,20
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,440	250,00	1 860,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,00	47,91
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025	1 000,00	25,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,134	1 000,00	1 134,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	39,346	20,00	786,92
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	35,00	178,08
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,080	20,00	1 441,60
21.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	157,433	20,00	3 148,66

22.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	82,894	20,00	1 657,88
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,969	20,00	79,38
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,676	24,00	160,22
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	12,582	24,00	301,97
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,565	20,00	291,30
27.	25212167010001	Teava din otel 108x4 mm	m	6,363	410,00	2 608,83
28.	25212167010002	Teava din otel 89x3 mm	m	50,904	242,00	12 318,77
29.	25212167010011	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	0,618	114,00	70,45
30.	25212167010012	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	20,706	149,00	3 085,19
31.	25231567138111	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	2,060	102,00	210,12
32.	25231567138112	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	4,120	258,00	1 062,96
33.	25231567138113	Reductia PE d=110x90 mm	buc	2,060	173,00	356,38
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 101,072	2,20	2 422,36
35.	26631021000011	Beton clasa..C20/16 (Bc20/B250)	m3	49,522	2 100,00	103 996,20
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,452	20,00	149,04
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	197,620	16,40	3 240,97
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,080	16,40	4 626,11
39.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	36,846	25,00	921,15
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,072	20,00	61,44
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,720	20,00	74,40
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,680	20,00	93,60
43.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,191	50,00	459,55
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	307,200	20,00	6 144,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,952	50,00	297,60
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,536	50,00	76,80
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,371	50,00	368,55
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,360	1,00	115,36
49.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,234	1,00	54,23
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,320	1,00	22,32
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,234	1,00	54,23
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,320	1,00	22,32
53.	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	2,080	1 320,00	2 745,60
54.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,080	1 020,00	2 121,60
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,372	50,00	18,60
56.	28752741101501	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	4,080	234,00	954,72
57.	28752741101502	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	8,160	200,00	1 632,00
58.	28752741101503	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	4,080	50,75	207,06
59.	28752741101504	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	4,080	52,00	212,16
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,232	50,00	111,60
61.	3-1	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской -2buc	buc	2,000	200 000,00	400 000,00
62.	3-2	Supara plutitor d=80mm-(Поплавокый клапан) -2buc	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,196	2,70	116,63
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,397	14,00	33,55
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,953	14,00	209,34
66.	4100126202818	Apa	m3	0,688	14,00	9,63
		Total materiale de constructii				596 473,90

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,150	40,00	846,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,178	400,00	71,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,079	750,00	59,25
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,477	200,00	8 495,40
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,270	200,00	254,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,393	650,00	255,45

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,882	400,00	9 152,80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,219	400,00	887,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,748	400,00	8 699,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,100	400,00	5 640,00
11.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,589	200,00	117,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,480	20,00	609,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,040	40,00	41,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,500	20,00	430,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,551	40,00	22,04
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	40,00	192,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,240	40,00	129,60
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,057	400,00	1 622,80
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,700	400,00	5 080,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,162	400,00	1 664,80
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	4,266	400,00	1 706,40
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,197	400,00	1 678,80
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,193	400,00	77,20
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,509	400,00	1 403,60
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,371	500,00	45 185,50
		Total utilaje de construcții				94 322,64

Total	lei	819 173,03
TVA	20 %	163 834,61

Total deviz: 983 007,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa Investitor
pentru satul Cirpesti, raionul Cantemir

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. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	400,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			868,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 488,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			3 640,80
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 664,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			1 056,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	1 056,05
		Cheltuieli directe	lei			1 816,40
6	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 в подушку	100 m3			436,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,05
		Cheltuieli directe	lei			750,00
7	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 326,56 7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	41,75	7,94
	4100126202818	Apa	m3	0,400	14,00	5,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	400,00	44,88
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	400,00	976,05
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	400,00	816,05
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	400,00	967,91
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	400,00	992,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	400,00	516,05
		Cheltuieli directe	lei			7 441,68
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			1 056,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	1 056,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,60
9	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 в пазухи	100 m3			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,80
10	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			556,83 368,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,31
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 644,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 185,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	435,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,60
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 853,89 207,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	41,75	207,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232	200,00	1 646,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 566,08
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,80
		1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			62,21 62,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	41,75	62,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,71
18	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 387,05 48,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,810	59,32	48,05
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,900	20,00	1 318,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052	400,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,82

1	2	3	4	5	6	7
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			185,75 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025	500,00	12,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078	500,00	39,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010	20,00	80,20
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440	20,00	28,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,800	20,00	16,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	14,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002	750,00	1,51
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,015	200,00	3,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			7 292,39
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,84 68,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	59,32	62,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			5 165,98
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,08 3,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	59,32	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	41,75	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 428,65
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,25 3,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	59,32	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	41,75	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			5 573,16
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara Cement, nesip, pietris, buldozer.tentrala beton	m3			2 560,83 259,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	59,32	243,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	26631021000011	Beton clasa..C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,025	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			121 895,36
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,78 12,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	59,32	11,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,75	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	59,32	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,70	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			10 070,98
25	IzF04F	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)	m2			39,80 3,56

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	59,32	3,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	40,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,46
		1.3. Constructia turnului				
26	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,51 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 991,96
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			756,97 68,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	59,32	68,22
	14214022003931	Petris	m3	1,311	500,00	655,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,79
28	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m			246,32 78,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	59,32	78,90
	25212167010011	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	1,015	114,00	117,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250	40,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,79
29	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			262,68 67,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	59,32	67,62
	25212167010012	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,015	149,00	154,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	40,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 253,69
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			349,87 349,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	41,75	349,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,76
31	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 077,92 285,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	59,32	285,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	200,00	792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,52
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			757,58 68,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	59,32	68,22
	14214022003931	Petris	m3	1,311	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 984,88
33	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			155,51 2,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	59,32	2,97
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	2 100,00	149,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	280,00	0,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	650,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 304,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Scara monolita JII				
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			446,43 446,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	41,75	446,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
35	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			557,00 368,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,75	368,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,28
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,70 68,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	41,75	6,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	59,32	62,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,35
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-cerka д=6AIII	kg			21,08 3,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	59,32	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	41,75	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,93
38	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 736,33 331,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	59,32	314,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,75	16,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	240,00	176,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	500,00	342,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 556,26
		1.5. Utilaj tehnologic				
39	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc			1 405,42 32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	1,000	1 320,00	1 372,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 810,85
40	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 093,43 32,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,62
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 020,00	1 060,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 186,85
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=100mm)-сварка	buc			310,56 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101501	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	1,000	234,00	238,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			1 242,26
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-сварка	buc			275,89
						62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101502	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			2 207,09
43	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			63,45
						34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		Cheltuieli directe	lei			761,43
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			139,46
						34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	25231567138111	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030	102,00	105,06
		Cheltuieli directe	lei			278,93
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			300,14
						34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	25231567138112	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,030	258,00	265,74
		Cheltuieli directe	lei			1 200,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductia PE d=110x90 mm)	buc			212,60
						34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	25231567138113	Reductia PE d=110x90 mm	buc	1,030	173,00	178,19
		Cheltuieli directe	lei			425,19
47	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			506,41
						29,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	59,32	29,66
	25212167010001	Teava din otel 108x4 mm	m	1,010	410,00	434,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	20,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	1 000,00	21,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			3 038,45
48	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3 mm	m			328,24
						29,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	59,32	29,66
	25212167010002	Teava din otel 89x3 mm	m	1,010	242,00	256,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	20,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	1 000,00	21,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			15 755,71
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)	buc			123,65
						62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101503	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	1,000	50,75	51,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			494,60
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc			124,92
						62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101504	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	1,000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,70
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3 2buc				
51	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone-	t			4 381,46 3 963,17
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	59,32	177,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	59,32	3 429,29
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	59,32	355,92
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	1,00	6,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	50,00	55,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,190	24,00	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	2,70	13,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	400,00	195,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 278,45
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm-Supapa plutitoare (Поплавковый клапан д=80 мм-без его стоимости)	buc			63,46 34,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,91
		3. Procurarea utilajului				
53	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской -2buc	buc			200 000,00 0,00
	3-1	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской - 2buc	buc	1,000	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 000,00
54	Pret de piata	Supapa plutitor d=80mm-(Поплавковый клапан) - 2buc	buc			3 000,00 0,00
	3-2	Supapa plutitor d=80mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă pentru satul
Cirpești, raionul Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare de-asupra sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 178 223,26 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. Conductelor, contor de apa , vana și alt. armatura				
1	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 Vana din otel d=50mm PN=25	buc	3,00	901,03 32,63	2 703,08 97,88
2	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 Supapa de retinere din otel d=50mm PN25	buc	1,00	2 471,43 32,63	2 471,43 32,63
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet PN25	buc	1,00	1 142,29 27,29	1 142,29 27,29
4	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 Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,00	2 840,63 32,63	2 840,63 32,63
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Reductia din otel d=65x50	buc	1,00	122,89 62,29	122,89 62,29
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	138,19	138,19

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=50			62,29	62,29
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	152,79 52,79	152,79 52,79
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa din otel sudabila D=2" PN25-сварка	buc	9,00	296,29 62,29	2 666,57 560,57
9	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	9,00	63,45 34,41	571,07 309,65
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc	2,00	964,38 62,28	1 928,77 124,57
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.4m, D=57x3.5mm)	buc	1,00	479,89 62,29	479,89 62,29
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	3,00	275,89 62,29	827,66 186,86
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.1m, D=57x3.5mm cu filet	buc	3,00	326,89 62,29	980,66 186,86
14	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare - Электродатный манометр ЭКМ-1У	buc	1,00	2 222,39 27,29	2 222,39 27,29
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reducția din otel cu flansa d=50x80mm PN25	buc	1,00	2 076,99 52,79	2 076,99 52,79
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00	178,61 34,41	178,61 34,41

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm) PN25				
17	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	59,88 34,40	29,94 17,20
		<i>Total</i>	lei			21 533,85
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inklusiv salariu				21 533,85 1 930,29
		<i>Total</i>	lei			21 533,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			463,27
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			776,46
		<i>Total</i>				22 773,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			910,94
		<i>Total</i>				23 684,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			710,54
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				24 395,06 1 930,29
		2. Montarea utilajului				
18	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32 h-om	buc	1,00	10 143,72 10 143,72	10 143,72 10 143,72
19	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦВ6-10-185" k=0.7-использовать только ресурсы- instalatie de foraj si sonдор	buc	1,00	6 086,89 4 484,59	6 086,89 4 484,59
20	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm- без стоимости водомера	buc	1,00	105,03 102,03	105,03 102,03
21	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Joval BJ 611-24" sau analog-без стоимости насоса, кабеля и водоподъёмных труб-использовать только ресурсы-instalatie de foraj si sonдор-	buc	1,00	10 249,00 7 415,00	10 249,00 7 415,00
		<i>Total</i>	lei			26 584,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 314,88

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	4 %			0,12
		Total				31 899,64
		Cheltuieli de regie	38 %			8 415,23
		Total				40 314,87
		Beneficiu de deviz	3 %			1 209,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				41 524,32 22 145,34
		3. Procurarea utilajului				
22	Pret de piata	Pompa submersibil, marca JOVAL BJ 611-24=10.0 m3/ora, H=250m, P=11.0kWt n=3000 rot./min, sau analog	buc	1,00	<u>77 000,00</u> 0,00	<u>77 000,00</u> 0,00
23	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,00	<u>5 600,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
		Total	lei			82 600,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				82 600,00

		Total	lei	148 519,38
		TVA	20 %	29 703,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 223,26 24 075,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apa pentru satul
Cirpești, raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de pompare de-asupra sondei arteziene. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 178 223,26 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,600	59,32	11 899,59
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	59,32	54,58
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,050	59,32	1 960,54
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	59,32	17,20
5.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	59,32	10 143,72
		Total manopera				24 075,63

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	45,00	45,00
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,012	30,00	0,36
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	75,00	7,50
4.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	75,00	4,88
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,373	20,00	207,46
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
7.	25231567138111	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm) PN25	buc	1,030	140,00	144,20
8.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	20,00	0,10
9.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	1,00	74,16
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
11.	28741173000001	Vana din otel d=50mm PN=25	buc	3,120	835,00	2 605,20
12.	28741173000002	Supapa de retinere din otel d=50mm PN25	buc	1,040	2 345,00	2 438,80
13.	28741173000003	Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,040	2 700,00	2 808,00
14.	28752741101002	Reductia din otel cu flansa d=50x80mm PN25	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
15.	28752741101005	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,000	100,00	100,00
16.	28752741101501	Reductia din otel d=65x50	buc	1,020	50,00	51,00
17.	28752741101502	Cot din otel d=50	buc	1,020	65,00	66,30
18.	28752741101503	Flansa din otel sudura D=2"PN25	buc	9,180	220,00	2 019,60
19.	28752741101504	Segment din otel L=0.4m, D=57x3.5mm	buc	1,020	400,00	408,00
20.	28752741101505	Teu egal d=50x50	buc	2,040	875,00	1 785,00
21.	28752741101508	Segment din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	3,060	200,00	612,00
22.	28752741101509	Segment din otel L=0.1m, D=57x3.5mm cu filet	buc	3,060	250,00	765,00
23.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	200,00	200,00
24.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	750,00	750,00
25.	28752742011001	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN25, din fonta d-15mm	buc	1,000	950,00	950,00
26.	3-1	Pompa submersibil, marca JOVAL BJ 611-24=10.0 m3/ora, H=250m, P=11.0kWt n=3000 rot./min, sau analog	buc	1,000	77 000,00	77 000,00
27.	3-2	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
28.	33205273281001	Manometru indust. cu ac control	buc	1,000	120,00	120,00
29.	33205273281002	Электронный манометр ЭКМ-1У	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

30.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total materiale de construcții				102 014,56

Utilaje de construcții:

1.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	44,363	100,00	4 436,30
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	40,00	192,00
		Total utilaje de construcții				4 628,30

Total	lei	148 519,38
TVA	20 %	29 703,88

Total deviz: 178 223,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcție a sistemului de alimentare cu apă Investitor
pentru satul Cirpești, raionul Cantemir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Conductelor, contor de apă , vana și alt. armatura				
1	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 Vana din otel d=50mm PN=25	buc			901,03 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000001	Vana din otel d=50mm PN=25	buc	1,000	835,00	868,40
		Cheltuieli directe	lei			2 703,08
2	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 Supapa de retinere din otel d=50mm PN25	buc			2 471,43 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000002	Supapa de retinere din otel d=50mm PN25	buc	1,000	2 345,00	2 438,80
		Cheltuieli directe	lei			2 471,43
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet PN25	buc			1 142,29 27,29
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	59,32	27,29
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,000	45,00	45,00
	33205273281001	Manometru indust. cu ac control	buc	1,000	120,00	120,00
	28752742011001	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN25, din fonta d-15mm	buc	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			1 142,29
4	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 Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc			2 840,63 32,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	59,32	32,63
	28741173000003	Ventuz de aerisire din otel d=50mm PN25	buc	1,000	2 700,00	2 808,00
		Cheltuieli directe	lei			2 840,63
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Reductia din otel d=65x50	buc			122,89 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101501	Reductia din otel d=65x50	buc	1,000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			122,89
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=50	buc			138,19 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101502	Cot din otel d=50	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			138,19
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			152,79 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101005	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			152,79
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-	buc			296,29

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm -Flansa din otel sudabila D=2" PN25-сварка				62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101503	Flansa din otel sudura D=2"PN25	buc	1,000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			2 666,57
9	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			63,45 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
		Cheltuieli directe	lei			571,07
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc			964,38 62,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,28
	28752741101505	Teu egal d=50x50	buc	1,000	875,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			1 928,77
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.4m, D=57x3.5mm)	buc			479,89 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101504	Segment din otel L=0.4m, D=57x3.5mm	buc	1,000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			479,89
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc			275,89 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101508	Segment din otel L=0.15m, D=57x3.5mm	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			827,66
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Segment din otel L=0.1m, D=57x3.5mm cu filet	buc			326,89 62,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	59,32	62,29
	28752741101509	Segment din otel L=0.1m, D=57x3.5mm cu filet	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			980,66
14	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare - Электроконтактный манометр ЭКМ-1У	buc			2 222,39 27,29
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	59,32	27,29
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	200,00	200,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	45,00	45,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	750,00	750,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmI 4	kg	0,005	20,00	0,10
	33205273281002	Электроконтактный манометр ЭКМ-1У	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 222,39
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din otel cu flansa d=50x80mm PN25	buc			2 076,99 52,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	59,32	52,79
	28752741101002	Reductia din otel cu flansa d=50x80mm PN25	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 076,99
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm) PN25	buc			178,61 34,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	59,32	34,41
	25231567138111	Adaptor cu flansa PE d=80x90 mm) PN25	buc	1,030	140,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			178,61
17	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			59,88 34,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	59,32	34,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	75,00	15,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	75,00	9,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	30,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,94
		2. Montarea utilajului				
18	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32 h-om	buc			10 143,72
						10 143,72
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	59,32	10 143,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 143,72
19	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185" k=0.7-использовать только ресурсы-instalatie de foraj si sondor	buc			6 086,89
						4 484,59
	1	Muncitor	h-om	108,000	59,32	4 484,59
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	22,890	100,00	1 602,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 086,89
20	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc			105,03
						102,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	59,32	102,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,03
21	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Joval BJ 611-24" sau analog-без стоимости насоса, кабеля и водоподъёмных труб-использовать только ресурсы-instalatie de foraj si sondor-	buc			10 249,00
						7 415,00
	1	Muncitor	h-om	125,000	59,32	7 415,00
	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	28,340	100,00	2 834,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 249,00
		3. Procurarea utilajului				
22	Pret de piata	Pompa submersibil, marca JOVAL BJ 611-24=10.0 m3/ora, H=250m, P=11.0kWt n=3000 rot./min, sau analog	buc			77 000,00
						0,00
	3-1	Pompa submersibil, marca JOVAL BJ 611-24=10.0 m3/ora, H=250m, P=11.0kWt n=3000 rot./min, sau analog	buc	1,000	77 000,00	77 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 000,00
23	Pret de piata	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc			5 600,00
						0,00
	3-2	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.