

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Retea de alimentare cu apa la fara locului (marca AE)

Valoarea de deviz 737 538,73 lei

Intocmit in prețuri curente 28.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retea de apeduct 1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,680	1 756,00 0,00	1 194,08 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	2,450	108,29 108,29	265,32 265,32
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=0,1m грунт)	m3	4,890	32,07 32,07	156,81 156,81
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	19,560	16,30 16,30	318,76 318,76

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)				
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,560	40,10 38,90	784,39 760,92
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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,460	436,00 0,00	200,56 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,460	1 087,07 463,67	500,05 213,29
8	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,050	192,00 0,00	9,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 429,57
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte				3 429,57
		Inclusiv salariu				1 715,10
		1.1.2. Apeduct				
9	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, (robinet antiincendiar D=80 mm)	buc	2,000	4 822,02 220,80	9 644,03 441,59
10	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	2,000	391,80 44,68	783,61 89,37

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA25A	(Cot din otel d100 mm) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	195,40 55,20	390,79 110,40
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.2m	buc	2,000	416,40 55,20	832,80 110,40
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80)	buc	5,000	1 091,87 46,79	5 459,34 233,94
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)	buc	22,000	463,09 30,49	10 187,99 670,79
15	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. (Cot din polietilena 90* . PN-10. d=75)	buc	8,000	344,46 42,06	2 755,70 336,45
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop din p/e du75	buc	2,000	221,04 30,49	442,08 60,98
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,-Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc	3,000	357,52 30,49	1 072,55 91,47
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,- Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,000	87,14 30,49	87,14 30,49
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	42,21 30,49	42,21 30,49

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena,- Racord compresiune FE du 25x1*				
20	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. (Trecere p/e - otel du 75x80)	buc	6,000	801,87 42,06	4 811,20 252,34
21	AcA54A	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	142,00 18,40	142,00 18,40
22	AcA54B	(Trecere p/e - otel du 90x80) Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	1 024,44 30,49	2 048,88 60,98
23	AcA52B	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	80,500	64,68 5,68	5 206,55 457,05
24	AcA52A	(Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	4,000	41,78 2,84	167,12 11,36
25	AcA52A	(Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	20,500	27,74 2,84	568,61 58,20
26	AcA52C	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6	m	33,000	104,15	3 437,09

1	2	3	4	5	6	7
		PN-6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului			9,57	315,73
27	AcA04A	(d108*3.5) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	26,000	191,63 26,28	4 982,26 683,41
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	164,000	0,40 0,22	64,87 35,35
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	164,000	27,86 5,26	4 568,55 862,15
		<i>Total</i>	lei			57 695,37
		Total Apeduct Inclusiv salariu				57 695,37 4 961,34
		1.1.3. Gura de control				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla 1655x500x5mm. 2 buc)	kg	64,880	34,04 11,04	2 208,23 716,26
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla φ530 ,δ=6mm.2buc)	kg	20,770	34,04 11,04	706,92 229,30
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla φ770-530x6 ,δ=6mm.2buc)	kg	38,440	34,04 11,04	1 308,34 424,37
33	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma,	t	0,124	157,42 130,89	19,52 16,23

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,124	261,77 86,77	32,46 10,76
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,124	469,84 200,81	58,26 24,90
36	Pret	Spraituire in constructii	kg	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 573,73
		Total Gura de control Inclusiv salariu				4 573,73 1 421,82
		1.1.4. Scara mobila				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Corniera 45 L=2.0m. 4buc)	kg	22,880	33,73 11,04	771,73 252,59
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armatura ϕ 12A l=400. 20buc)	kg	7,200	19,83 4,15	142,76 29,90
39	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,030	157,67 131,00	4,73 3,93
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	261,67 86,67	7,85 2,60

1	2	3	4	5	6	7
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	469,67 200,67	14,09 6,02
42	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89 mm	piesa	3,000	442,79 184,52	1 328,38 553,56
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar)	buc	16,000	245,78 46,79	3 932,49 748,60
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=100 . PN=10bar)	buc	8,000	315,78 46,79	2 526,27 374,30
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* si 45* φ89x3,5)	buc	14,000	144,40 55,20	2 021,53 772,78
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel φ 80x50)	buc	4,000	127,39 55,20	509,56 220,79
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel φ 89x3.5	m	20,000	171,85 26,28	3 436,93 525,70
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D=100)	buc	2,000	315,78 46,78	631,56 93,57
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l piese din otel)	m2	2,800	84,99 58,98	237,97 165,15

1	2	3	4	5	6	7
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	27,86 5,26	557,14 105,14
		<i>Total</i>	lei			16 122,99
		Total Scara mobila Inclusiv salariu				16 122,99 3 854,63
		1.1.5. Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
51	IzF01A K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi(Обмазка наружных поверхностей цистерны битумной грунтовкой)	m2	161,200	11,24 4,21	1 811,14 677,94
		<i>Total</i>	lei			1 811,14
		Total Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne) Inclusiv salariu				1 811,14 677,94
		1.1.6. Lucrari de terasamente				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,690	1 756,00 0,00	1 211,64 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	1,410	108,29 108,29	152,69 152,69
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	8,340	16,30 16,30	135,91 135,91

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)				
55	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,340	40,10 38,90	334,45 324,44
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,330	436,00 0,00	143,88 0,00
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,330	1 087,06 463,67	358,73 153,01
58	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,290	192,00 0,00	55,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 392,98
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 392,98 766,05
		1.1.7. Camine				
59	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 (4buc) Beton - 0,2 m3	m3	5,540	1 795,58 506,78	9 947,54 2 807,54
60	Pret	KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
61	Pret	KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret	KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
63	Pret	KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	4,000	1 800,00 0,00	7 200,00 0,00
64	Pret	KЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
65	Pret	KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	370,00 0,00	1 110,00 0,00
66	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
67	Pret	Capacul cu rama din fonta, Т	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
68	Pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,400	22,00 0,00	580,80 0,00
69	Pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg	113,400	40,15 11,04	4 552,97 1 251,90
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	261,71 86,71	36,64 12,14
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	469,79 200,79	65,77 28,11
72	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,400	653,45 52,05	1 568,27 124,91
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Beton -0,76 m3	m3	1,630	2 411,36 729,15	3 930,51 1 188,51
74	Pret	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
75	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
76	Pret	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
78	Pret	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	3,000	240,00 0,00	720,00 0,00
79	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
81	Pret	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	25,800	22,00 0,00	567,60 0,00
82	Pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg	85,800	40,15 11,04	3 444,85 947,21
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,112	261,70 86,70	29,31 9,71
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,112	469,82 200,80	52,62 22,49
85	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,070	653,44 52,05	699,18 55,69
86	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 cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc	8,000	28,91 28,91	231,31 231,31
87	Pret	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc	8,000	1 166,66 0,00	9 333,28 0,00
88	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor du 80)	buc	2,000	52,85 15,77	105,70 31,54
89	Pret	Supapa cu plutitor du 80	buc	2,000	1 666,66 0,00	3 333,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78 489,67
		Total Camine Inclusiv salariu				78 489,67 6 711,06
		<i>Total</i>	lei			164 515,45
		Total Retea de apeduct Inclusiv salariu				164 515,45 20 107,94
		<i>Total</i>	lei			164 515,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 825,91
		<i>Cheltuielid e transport</i>	4 %			5 049,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			20 926,96
		<i>Beneficiu</i>	2 %			3 906,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				199 224,68 20 107,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rezervoare de apa (Cisterne)				
90	M1A01B	(Cisterna din otel cu volumul 50m3. =2buc) Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (2buc)	t	9,850	1 077,78 982,53	10 616,16 9 677,95
		<i>Total</i>	lei			10 616,16
		Total Rezervoare de apa (Cisterne) Inclusiv salariu				10 616,16 9 677,95
		<i>Total</i>	lei			10 616,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 322,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 355,24
		<i>Beneficiu</i>	2 %			406,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 710,93 9 677,95
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
91	Pret	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc	2,000	195 000,00 0,00	390 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			390 000,00
		Total Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				390 000,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			390 000,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			4 680,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				394 680,00

		Total	lei	614 615,61
		TVA	20 %	122 923,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		737 538,73 29 785,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Retea de alimentare cu apa la fara locului (marca AE)

Valoarea de deviz 737 538,73 lei

Intocmit in prețuri curente 28.01.2025

№ 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5400	52,57	28,39
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,8960	52,57	677,94
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4000	52,57	441,59
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	52,57	89,37
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	174,4923	52,57	9 173,06
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,3434	52,57	596,33
7.	7136080025001	Montator	h-om	41,8320	52,57	2 199,11
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1416	52,57	165,15
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2208	52,57	116,73
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,6697	52,57	666,06
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,0965	52,57	9 677,95
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,9243	52,57	1 467,98
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,6497	52,57	2 504,94
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2340	52,57	380,30
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,4714	52,57	1 444,18
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,9829	52,57	156,81
		Total manopera				29 785,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8250	12,00	33,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,4862	500,00	2 743,10
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2626	480,00	126,05
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4625	5,00	12,31
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1232	5,00	0,62
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,1200	24,00	2,88
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0225	4 000,00	90,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8882	240,00	213,17
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,2400	2,00	64,48
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0161	2 000,00	32,20
11.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9660	6,00	5,80
12.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1925	18,00	3,47
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,7620	18,00	121,72
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,5236	25,00	13,09

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,3600	21,00	1 015,56
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,3810	21,00	71,00
17.	2320322600374	Citom	kg	0,9660	18,00	17,39
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,9163	34,00	235,16
19.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1273	21,00	2,67
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,9840	38,00	151,39
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	12,0833	21,00	253,75
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3104	50,00	65,52
23.	24301161032181	Vopsea PF 115	kg	0,8008	50,00	40,04
24.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,8400	50,00	42,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	14,00	3,36
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6132	50,00	130,66
27.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,4200	50,00	21,00
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1176	24,00	2,82
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	149,0400	2,00	298,08
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	28,00	141,40
31.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0400	31,00	63,24
32.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	4,1200	18,00	74,16
33.	2521216701000108	Teava din otel (d108*3.5)	m	27,5730	135,46	3 735,04
34.	2521216701000189	Teava din otel φ=89MM	m	1,2420	475,00	589,95
35.	252121670108935	Teava din otel -Teava din otel φ 89x3.5	m	21,2100	116,81	2 477,54
36.	2521216710001150	Teava polietilena (Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)	m	4,0120	20,00	80,24
37.	2521216710001151	Teava polietilena (Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)	m	20,5615	6,00	123,37
38.	2521216710001175	Teava polietilena Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar	m	80,7415	40,00	3 229,66
39.	2521216710001190	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)Teava polietilena	m	33,1650	75,33	2 498,32
40.	25215671991175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot din polietilena 90* PN-10. d=75)	buc	8,0800	228,12	1 843,25
41.	25215671997580	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Trecere p/e - otel du 75x80	buc	6,0600	681,00	4 126,86
42.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,8000	40,00	1 632,00
43.	2523156712252511	(Trecere p/e - otel du 90x80) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0600	965,00	1 987,90
44.	25231567132525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune FE du 25x1*	buc	1,0300	11,38	11,72
45.	252315671375251	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,0300	55,00	56,65
46.	25231567137575	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc	3,0900	317,50	981,08
47.	2523156713811251	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	120,00	123,60
48.	252315671388075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa D=80/75 mm PE)	buc	22,6600	420,00	9 517,20
49.	25231567139075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop din p/e du75	buc	2,0600	185,00	381,10
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4818	2,30	5,71

51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3131	2,30	3,02
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
53.	26611264330913 1	inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	3,0000	240,00	720,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
56.	26611264331011 0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	650,00	1 950,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
58.	26611264331015 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,00
60.	26611264331990 0	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	240,00	960,00
61.	26611264332015 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
62.	26611264332015 9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
63.	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	370,00	1 110,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1190	1 750,00	1 958,25
65.	2663102100957b	Beton de ciment clasa B15 M200	m3	0,6730	1 750,00	1 177,75
66.	2664102101126	Var	kg	0,6185	2,30	1,42
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1826	1 200,00	219,12
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,3800	15,00	110,70
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2288	30,00	6,86
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0720	30,00	2,16
71.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,6862	42,00	28,82
72.	27752763098861	Confectii metalice (Corniera 45 L=2.0m)	kg	22,8800	22,00	503,36
73.	28112363056602	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	25,8000	22,00	567,60
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,4000	22,00	580,80
75.	28112363098001	Confectii metalice diverse Tabla 1655x500x5	kg	64,8800	22,00	1 427,36
76.	28112363098002	Confectii metalice diverse Tabla φ530 ,δ=6MM	kg	20,7700	22,00	456,94
77.	28112363098003	Confectii metalice diverse (Tabla φ770-530x6 ,δ=6MM.2buc)	kg	38,4400	22,00	845,68
78.	28112363099009	Confectii metalice стоимость закладных (з/д MC)	kg	207,1680	22,00	4 557,69
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,9920	42,00	83,67
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7348	42,00	30,85
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,2790	42,00	263,72
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,20	84,00
83.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	29,5500	3,00	88,65
84.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	29,5500	2,00	59,10
85.	28741173000008 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu comanda manuala φ 80MM Py=10bar (analog 30ч66p)	buc	8,0000	1 166,66	9 333,28

86.	287411730008080	Supapa cu plutitor du 80	buc	2,0000	1 666,66	3 333,32
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4498	30,00	13,49
88.	2875274110108080	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
89.	28752741102050100	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Cot din otel d100 mm)	buc	2,0400	123,33	251,59
90.	2875274110205020	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.20m	buc	2,0400	340,00	693,60
91.	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
92.	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (JI)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
93.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
94.	287527420510080	(Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	2,0000	344,00	688,00
95.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura (Flansa plana presudata D=80 PN=10bar)	buc	16,8000	166,66	2 799,89
96.	287527440010801	Flansa din otel pentru sudura (Flansa plana presudata D=10 PN=10bar)	buc	8,4000	233,33	1 959,97
97.	287527440010802	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D=100)	buc	2,1000	233,33	489,99
98.	2875274418050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere concentrica din otel $\phi 80 \times 50$)	buc	4,0800	56,66	231,17
99.	2875274908935	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* $\phi 89 \times 3,5$)	buc	14,2800	73,33	1 047,15
100.	28752771001444	Spraituire in constructii	kg	10,0000	24,00	240,00
101.	29131373243080	Hidrant de incendiu, Robinet antiincendiar D=80 mm)	buc	2,0400	3 680,00	7 507,20
102.	4100116202806	Apa	m3	2,7900	12,00	33,48
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,6000	12,00	331,20
104.	4100126202818	Apa	m3	0,3470	12,00	4,16
105.	90000171210950	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc	2,0000	195 000,00	390 000,00
Total materiale de constructii						516 518,19

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4574	60,00	87,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3280	90,00	29,52
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9920	25,00	49,80
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,8800	21,00	123,48
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4000	60,00	504,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,5200	18,00	99,36
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,0143	400,00	2 405,72
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8611	400,00	344,44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1632	400,00	65,28
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0460	35,00	1,61
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2081	60,00	492,48
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3224	65,00	20,96
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,6800	60,00	940,80
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,4000	60,00	504,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,9360	60,00	956,16

16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7600	60,00	165,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,5200	400,00	2 208,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,0042	400,00	6 001,68
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,7200	260,00	3 827,20
		Total utilaje de construcții				18 827,53

Total	lei	614 615,61
TVA	20 %	122 923,12

Total deviz: **737 538,73**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului locativ in com.
Zirnesti, raionul Cahul. Obiect Nr.55/2022**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea de apeduct				
		1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 194,08
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Total</i>	lei			265,32
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=0,1m грунт)	m3			32,07 32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
		<i>Total</i>	lei			156,81
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			318,76
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,10 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			784,39
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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			200,56
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 087,07 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,39
		Total	lei			500,05
8	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			192,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		Total	lei			9,60
		1.1.2. Apeduct				
9	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, (robinet antiincendiar D=80 mm)	buc			4 822,02 220,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,80
	29131373243080	Hidrant de incendiu, Robinet antiincendiar D=80 mm)	buc	1,0000	3 680,00	3 753,60
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	31,00	31,62
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	40,00	816,00
		Total	lei			9 644,03
10	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Cap conector cu mufa D=80mm)	buc			391,80 44,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,57	44,68
	287527420510080	(Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	1,0000	344,00	344,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	24,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	14,00	1,68
		Total	lei			783,61
11	AcA25A	(Cot din otel d100 mm) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			195,40 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	28752741102050100	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Cot din otel d100 mm)	buc	1,0000	123,33	125,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			390,79
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.2m	buc			416,40 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2875274110205020	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.20m	buc	1,0000	340,00	346,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			832,80
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80)	buc			1 091,87 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2875274110108080	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,00	28,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
		Total	lei			5 459,34
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			463,09

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)				30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671388075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa D=80/75 mm PE)	buc	1,0300	420,00	432,60
		<i>Total</i>	lei			10 187,99
15	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. (Cot din polietilena 90* . PN-10. d=75)	buc			344,46 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	25215671991175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot din polietilena 90* PN-10. d=75)	buc	1,0100	228,12	230,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 755,70
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop din p/e du75	buc			221,04 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567139075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop din p/e du75	buc	1,0300	185,00	190,55
		<i>Total</i>	lei			442,08
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,-Teu din polietilena du75x75 compresune	buc			357,52 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567137575	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu din polietilena du75x75 compresune	buc	1,0300	317,50	327,03
		<i>Total</i>	lei			1 072,55
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,- Piesa de bransare intarita 90x1*	buc			87,14 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671375251	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			87,14
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,- Racord compresune FE du 25x1*	buc			42,21 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	25231567132525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresune FE du 25x1*	buc	1,0300	11,38	11,72
		<i>Total</i>	lei			42,21
20	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. (Trecere p/e - otel du 75x80)	buc			801,87 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	25215671997580	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Trecere p/e - otel du 75x80	buc	1,0100	681,00	687,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			4 811,20
21	AcA54A	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			142,00 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252315671381125 1	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			142,00
22	AcA54B	(Trecere p/e - otel du 90x80) Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			1 024,44 30,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,57	30,49
	252315671225251 1	(Trecere p/e - otel du 90x80) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	965,00	993,95
		<i>Total</i>	lei			2 048,88
23	AcA52B	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			64,68 5,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	252121671000117 5	Teava polietilena Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			5 206,55
24	AcA52A	(Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			41,78 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671000115 0	Teava polietilena (Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			167,12
25	AcA52A	(Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			27,74 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	252121671000115 1	Teava polietilena (Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)	m	1,0030	6,00	6,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			568,61
26	AcA52C	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			104,15 9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,57	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,57	3,21
	252121671000119 0	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)Teava polietilena	m	1,0050	75,33	75,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			3 437,09
27	AcA04A	(d108*3.5) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			191,63 26,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,28
	2521216701000108	Teava din otel (d108*3.5)	m	1,0100	135,46	143,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	34,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Total	lei			4 982,26
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,40 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			64,87
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			27,86 5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	52,57	5,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	260,00	20,80
		Total	lei			4 568,55
		1.1.3. Gura de control				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla 1655x500x5mm. 2 buc)	kg			34,04 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	28112363098001	Confectii metalice diverse Tabla 1655x500x5	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			2 208,23
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla φ530 ,δ=6mm.2buc)	kg			34,04 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	28112363098002	Confectii metalice diverse Tabla φ530 ,δ=6mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			706,92
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla φ770-530x6 ,δ=6mm.2buc)	kg			34,04 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	28112363098003	Confecții metalice diverse (Tabla $\phi 770-530 \times 6$, $\delta=6\text{mm}$. 2buc)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			1 308,34
33	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			157,42 130,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	52,57	130,89
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	18,00	22,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,03
		Total	lei			19,52
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			261,77 86,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,97
		Total	lei			32,46
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			469,84 200,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,81
	24301161032181	Vopsea PF 115	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,03
		Total	lei			58,26
36	Pret	Spraituire in constructii	kg			24,00 0,00
	28752771001444	Spraituire in constructii	kg	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			240,00
		1.1.4. Scara mobila				
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Corniera 45 L=2.0m. 4buc)	kg			33,73 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confecții metalice (Corniera 45 L=2.0m)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			771,73
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armatura $\phi 12A$ I l=400. 20buc)	kg			19,83 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			142,76
39	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			157,67 131,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	52,57	131,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	18,00	22,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4,73
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			261,67 86,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7,85
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			469,67 200,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,67
	24301161032181	Vopsea PF 115	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			14,09
42	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89 mm	piesa			442,79 184,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	52,57	102,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	52,57	82,01
	2521216701000189	Teava din otel $\phi=89\text{mm}$	m	0,4000	475,00	196,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1930	34,00	6,79
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	21,00	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1460	21,00	3,17
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	42,00	9,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	21,00	41,16
		<i>Total</i>	lei			1 328,38
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar)	buc			245,78 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura (Flansa plana presudata D=80 PN=10bar)	buc	1,0000	166,66	174,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 932,49
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=100 . PN=10bar)	buc			315,78 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527440010801	Flansa din otel pentru sudura (Flansa plana presudata D=10 PN=10bar)	buc	1,0000	233,33	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 526,27
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* si 45* $\phi 89 \times 3,5$)	buc			144,40 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2875274908935	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* $\phi 89 \times 3,5$)	buc	1,0000	73,33	74,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 021,53
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel $\phi 80 \times 50$)	buc			127,39 55,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2875274418050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere concentrica din otel $\phi 80 \times 50$)	buc	1,0000	56,66	57,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			509,56
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel ϕ 89x3.5	m			171,85 26,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,28
	252121670108935	Teava din otel -Teava din otel ϕ 89x3.5	m	1,0100	116,81	123,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	34,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d $\times$ l 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 436,93
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D=100)	buc			315,78 46,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,78
	287527440010802	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D=100)	buc	1,0000	233,33	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			631,56
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l piese din otel)	m2			84,99 58,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	52,57	58,98
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	50,00	15,00
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			237,97
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,86 5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	52,57	5,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	260,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			557,14
		1.1.5. Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
51	IzF01A K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi(Обмазка наружных поверхностей цистерны битумной грунтовкой)	m2			11,24 4,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	21,00	6,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 811,14
		1.1.6. Lucrari de terasamente				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-	100 m3			1 756,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 211,64
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Total</i>	lei			152,69
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			135,91
55	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,10 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	52,57	38,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			334,45
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			143,88
57	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 087,06 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,39
		<i>Total</i>	lei			358,73
58	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			192,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			55,68
		1.1.7. Camine				
59	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 (4buc) Beton - 0,2 m3	m3			1 795,58 506,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 750,00	353,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			9 947,54
60	Pret	KIՎ-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIՎ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			6 400,00
61	Pret	KIՎ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KIՎ-15-9 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
62	Pret	KIՎ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KIՎ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,00
63	Pret	KIՊ1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 800,00
						0,00
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KIՊ2-15-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			7 200,00
64	Pret	KIՕ-1 (0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIՕ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			960,00
65	Pret	KIՎ-7-3 (0,06 m3)	buc			370,00
						0,00
	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine KIՎ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			1 110,00
66	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200000л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			3 600,00
67	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 300,00
						0,00
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
68	Pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			580,80
69	Pret	стоимость заклад (з/д MC)	kg			40,15
						11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363099009	Confectii metalice стоимость закладных (з/д MC)	kg	1,0400	22,00	22,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			4 552,97
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			261,71
						86,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			36,64
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			469,79 200,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		Total	lei			65,77
72	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			653,45 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			1 568,27
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Beton -0,76 m3	m3			2 411,36 729,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,69
	2663102100957b	Beton de ciment clasa B15 M200	m3	0,4100	1 750,00	722,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	480,00	77,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			3 930,51
74	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
75	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
76	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
77	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			1 600,00
78	Pret	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	266112643309131	inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			720,00
79	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
80	Pret	Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg			22,00 0,00
	28112363056602	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			567,60
82	Pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg			40,15 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363099009	Confectii metalice стоимость закладных (з/д МС)	kg	1,0400	22,00	22,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 444,85
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			261,70 86,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,98
		Total	lei			29,31
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			469,82 200,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
		Total	lei			52,62
85	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			653,44 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			699,18
86	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 cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc			28,91 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
		Total	lei			231,31
87	Pret	Vana cu comanda manuala ф80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc			1 166,66 0,00
	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu comanda manuala ф 80мм Py=10bar (analog 30ч66р)	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
		Total	lei			9 333,28
88	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor du 80)	buc			52,85 15,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	18,00	37,08
		Total	lei			105,70
89	Pret	Supapa cu plutitor du 80	buc			1 166,66 0,00
	287411730008080	Supapa cu plutitor du 80	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 333,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rezervoare de apa (Cisterne)				
90	M1A01B	(Cisterna din otel cu volumul 50m3. =2buc) Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (2buc)	t			1 077,78 982,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	52,57	982,53
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	2,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	34,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	21,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	400,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			10 616,16
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
91	Pret	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc			195 000,00 0,00
	90000171210950	Cisterna din otel cu volumul 50m3	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00
		<i>Total</i>	lei			390 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.