

**Lucrari de constructie a retelelor
pentru alimentare cu apa potabila si
turnului pentru acumularea apei din
s. Moseni,
r-ul Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Constructia retelelor pentru alimentarea cu apa potabila

Valoarea de deviz 2 723 144,39 lei

Intocmit in prețuri curente 06.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	53,7100	717,50	38 536,92
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	161,1300	76,11	12 263,80
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	m3	536,0600	147,92	79 295,38
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 074,1200	17,87	19 199,47

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	1 074,1200	44,15	47 417,03
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	100 m3	37,6100	381,50	14 348,22
7	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	37,6100	838,61	31 540,17
8	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	29,0000	147,92	4 289,76
9	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	100 m3	2,2400	787,50	1 764,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	369,6000	13,44	4 967,42
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2400	161,28	361,27
		<i>Total</i>	lei			253 983,44
		Total Capitolul 1.1. Lucrari Inklusiv salariu				253 983,44
		1.2. Capitolul 1.2 Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	4 510,0000	39,92	180 026,94

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR 26 PN6 d75*2,9				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR 17, PN10 d75*4,5	m	2 325,0000	62,59	145 510,30
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d63*2,5mm	m	365,0000	30,13	10 998,80
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d50*2,0mm	m	271,0000	23,26	6 304,31
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d40*2,0mm	m	340,0000	18,73	6 368,06
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d32*2,0mm	m	1 140,0000	16,29	18 573,21
18	pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 951,0000	1,00	8 951,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 951,0000	5,61	50 182,89
20	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 I-6-PE, avind diametrul de 180mm футляр SDR 26, PE80 PN4 Φ 180	m	451,0000	171,67	77 422,89
21	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 90 футляр SDR 26, PE80 PN4 Φ 90x4.3	m	154,0000	74,93	11 539,76

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д75х2" 1/2	buc	55,0000	230,85	12 696,89
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д63х1" 1/2	buc	4,0000	279,79	1 119,15
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой д25мм	buc	14,0000	162,58	2 276,06
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 mmЗадвижка с обрезиненным клином 4241-00 д65мм	buc	58,0000	1 158,38	67 185,82
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 mmЗадвижка с обрезиненным клином 4241-00 д50 мм	buc	12,0000	936,51	11 238,16
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	59,0000	245,27	14 471,02
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	17,0000	368,77	6 269,17
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 вентиль муфтовой д 40мм	buc	1,0000	205,91	205,91

1	2	3	4	5	6	7
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 вентиль муфтовой д 32мм	buc	4,0000	195,51	782,05
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д65х65	buc	16,0000	504,31	8 068,93
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д65х50	buc	1,0000	552,75	552,75
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д65х32	buc	3,0000	549,35	1 648,06
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-40	buc	1,0000	660,01	660,01
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-25	buc	7,0000	510,41	3 572,90
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110	buc	90,0000	55,22	4 969,48
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 m (переход РЕ/сталь д40х50)	buc	2,0000	296,22	592,45
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 m (переход РЕ/сталь д32х40)	buc	4,0000	234,77	939,09
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	13,0000	234,77	3 052,04

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 m (переход РЕ/сталь д25х32				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc	11,0000	1 028,38	11 312,14
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm крест ст. д=65мм	buc	2,0000	665,30	1 330,59
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena заглушка зажимная д=32	buc	8,0000	57,65	461,18
43	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 (каменная наброска)	m3	0,2400	715,25	171,66
44	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- клапан захлопка д 25	buc	3,0000	128,79	386,36
45	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 cheramzit	m3	4,5000	715,26	3 218,68
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... оголовок бутобетонный	m3	3,6000	1 296,25	4 666,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	151,02	151,02

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д=75-1"				
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-50	buc	3,0000	286,99	860,98
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, флянец заглушка д=50	buc	1,0000	189,66	189,66
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник ст. д=65x25мм	buc	7,0000	508,57	3 560,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник ст. д=65x40мм	buc	1,0000	508,57	508,57
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход PE/сталь d75x65 mm	buc	5,0000	348,40	1 741,99
53	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	10,0000	106,65	1 066,50
54	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- Вентиль муфтовой д=20	buc	10,0000	109,71	1 097,13
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc	5,0000	17,75	88,75
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-20	buc	10,0000	316,62	3 166,24

1	2	3	4	5	6	7
57	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 - отвод седловой д=75-2"	buc	4,0000	445,44	1 781,77
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=50мм	buc	7,0000	2 235,76	15 650,30
59	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 - отвод седловой д=32x1"	buc	1,0000	117,56	117,56
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=25мм	buc	1,0000	1 283,31	1 283,31
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д=50x50	buc	1,0000	511,95	511,95
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено стальное д=50	buc	3,0000	486,61	1 459,82
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крест ст. д=65x50	buc	1,0000	511,95	511,95
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д=50-32мм	buc	1,0000	282,61	282,61
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	11,0000	156,32	1 719,47
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникации	buc	3,0000	156,31	468,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			713 943,73
		Total Capitolul 1.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				713 943,73 100 986,67
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
67	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	1,3620	910,00	1 239,42
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	224,7300	13,44	3 020,37
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5800	1 822,23	2 879,13
70	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	39,1500	1 321,86	51 750,90
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,2200	1 407,41	20 013,36
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIQ-10	put	2,0000	390,00	780,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIQ-15	put	27,0000	900,00	24 300,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KIIQ-20	put	6,0000	1 650,00	9 900,00

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIII1-10-1	put	2,0000	325,00	650,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIII1-15-2	put	27,0000	925,00	24 975,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIII1-20-2	put	6,0000	1 875,00	11 250,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KII -10-9	put	2,0000	425,00	850,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIII-10-3	put	2,0000	250,00	500,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KII7-3	put	4,0000	175,00	700,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KII 15--9/9a	put	54,0000	690,00	37 260,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9	put	12,0000	1 100,00	13 200,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIQ -1	put	35,0000	80,00	2 800,00
84	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip T	buc	31,0000	1 297,89	40 234,58
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	4,0000	1 017,39	4 069,56

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip L				
86	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	350,0000	23,70	8 294,44
		<i>Total</i>	lei			258 666,76
		Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu				258 666,76 36 165,82
		1.4. Capitolul 1.4 Fintina arteziana .Pavilion				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 *2.5mm. PE100 SDR-26 PN6	m	10,5000	31,21	327,75
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	106,65	213,30
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm узел учета с счётчиком д=50мм	компл .	1,0000	5 859,23	5 859,23
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Задвижка с обрeзинeнным клином 4241-00 д=50мм	buc	3,0000	936,51	2 809,54
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de д= 50mm	buc	5,0000	368,77	1 843,87
92	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 -Кран трехходовой муфтовой	buc	2,0000	241,45	482,90

1	2	3	4	5	6	7
93	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 -Клапан обратный поворотный	buc	1,0000	309,05	309,05
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д=63x2"	buc	1,0000	308,11	308,11
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д=50x50	buc	2,0000	511,96	1 023,92
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=50мм	buc	1,0000	2 235,75	2 235,75
97	TfA01A1	Conducta de otel, д=57мм	m	1,0000	85,72	85,72
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д=75 *90*	buc	4,0000	361,32	1 445,29
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта д=75 x63	buc	1,0000	280,64	280,64
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ /сталь д=63x50)	buc	2,0000	272,65	545,30
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д=63*90*	buc	1,0000	977,61	977,61
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д=50-25	buc	2,0000	299,62	599,23

1	2	3	4	5	6	7
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д=63*30*	buc	1,0000	155,32	155,32
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено стальное д=50*90*	buc	1,0000	386,31	386,31
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д=50х15	buc	2,0000	250,16	500,31
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc	1,0000	17,76	17,76
		<i>Total</i>	lei			20 406,91
		Total Capitolul 1.4 Fintina arteziana .Pavilion Inklusiv salariu				20 406,91 2 779,64
		1.5. Capitolul 1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1.Drumul din pietris				
107	TsC03C1	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. III снятия щеб. покрытия дороги	100 m3	4,3200	822,50	3 553,20
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,8000	203,71	35 200,83
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 din cost pietris)	m3	432,0000	237,40	102 555,89
		<i>Total</i>	lei			141 309,92
		Total Capitolul 1.5.1.Drumul din pietris Inklusiv salariu				141 309,92 33 627,31
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Разборка бет.покрытия дороги и востанов.а/б покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 958,0000	32,31	63 255,93
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	58,7400	185,00	10 867,16
112	TsC03C1	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. IIIснятия щеб. покрытия дороги	100 m3	1,1750	822,49	966,42
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	88,1100	203,71	17 948,76
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 din cost pietris)	m3	117,4800	237,40	27 889,50
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	772,0000	166,36	128 428,22
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	587,4000	201,75	118 505,69
		<i>Total</i>	lei			367 861,68
		Total Capitolul 1.5.2. Разборка бет.покрытия дороги и восстанов.а/б покрытия Inklusiv salariu				367 861,68 86 190,87
		1.5.3. Capitolul 1.5.3. Transportarea gunoiului				
117	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	0,5870	910,00	534,17
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,9210	13,44	1 302,61
		<i>Total</i>	lei			1 836,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.5.3. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 836,78
		<i>Total</i>	lei			511 008,38
		Total Capitolul 1.5. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				511 008,38 119 818,18
		<i>Total</i>	lei			1 758 009,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			84 760,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			46 535,59
		<i>Total</i>				1 889 305,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			188 930,50
		<i>Beneficiu</i>	4 %			83 129,42
		<i>Total</i>				2 161 364,93
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				2 161 364,93 376 712,02
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc	11,0000	205,13	2 256,48
120	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 Клапан захлопка д= 25	buc	3,0000	128,80	386,39
121	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 Клапан обратный д= 50	buc	1,0000	128,79	128,79
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc	1,0000	212,11	212,11
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	1,0000	211,52	211,52

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, i (Cascad -2)	buc	1,0000	257,81	257,81
		<i>Total</i>	lei			3 453,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			514,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			42,09
		<i>Total</i>				4 009,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 737,09
		<i>Beneficiu</i>	6 %			344,80
		<i>Total</i>				6 091,35
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 091,35 2 285,64
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
125	pret de piata	Hidrant cu suport	buc	11,0000	2 465,83	27 124,13
126	pret de piata	Регулятор давления AID d=20mm DANFOS	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
127	pret de piata	Регулятор давления AID d=25mm DANFOS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
128	pret de piata	Pompa artiziana cu motor electric submersibil marca ЭЦВ6-10-185	buc	2,0000	12 867,67	25 735,34
129	pret de piata	Cablu UPP6KU	m	255,0000	19,80	5 049,00
130	pret de piata	Teava pentru ridicarea apei cu D=57mm	m	120,0000	213,35	25 602,00
131	pret de piata	Водомер д=50мм	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
132	pret de piata	Comanda Cascad	buc	1,0000	3 350,33	3 350,33
133	pret de piata	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			101 627,46
		<i>Depozitarea</i>	0,2 %			203,25
		<i>Total</i>				101 830,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				101 830,71

		Total	lei	2 269 286,99
		TVA	20 %	453 857,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 723 144,39

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
pentru alimentare cu apa potabila si
turnului pentru acumularea apei din
s. Moseni,
r-ul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Constructia retelelor pentru alimentarea cu apa potabila

Valoarea de deviz 2 723 144,39 lei

Intocmit in prețuri curente 06.10.2020

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	580,2400	57,66	33 456,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	463,2000	57,66	26 708,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,2440	57,66	2 032,17
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,7000	57,66	1 654,84
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,1400	57,66	3 410,01
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,3000	57,66	363,26
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 228,5083	57,66	70 835,76
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	568,8040	57,66	32 797,25
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6300	57,66	209,31
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,8000	57,66	1 199,33
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,4200	57,66	831,46
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,5000	57,66	3 834,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 601,5496	57,66	150 005,36
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	289,2770	57,66	16 679,72
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,3311	57,66	9 302,35
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,9840	57,66	5 419,12
19.	9312040019600	Sapator	h-om	348,7156	57,66	20 106,94
		Total manopera				378 997,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,2500	15,80	82,95
2.	1011924	Electrozi Ө42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,10	5,51
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	82,8234	1 360,00	112 639,82
6.	12345	Указатель коммуникации	buc	3,0900	82,50	254,92
7.	125	Hidrant cu suport d=80mm H=750mm	buc	11,0000	2 465,83	27 124,13
8.	126	Регулятор давления AID d=20mm DANFOS	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
9.	127	Регулятор давления AID d=25mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

		DANFOS				
10.	128	Pompa artiziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	2,0000	12 867,67	25 735,34
11.	129	Cablu UPP6KU	m	255,0000	19,80	5 049,00
12.	130	Teava pentru ridicarea apei cu D=57mm	m	120,0000	213,35	25 602,00
13.	131	Водомер д=50мм	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
14.	132	Comanda Cascad	buc	1,0000	3 350,33	3 350,33
15.	133	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
16.	1411122201752	Piatra sparta (50% din cost)	m3	646,2009	130,00	84 006,11
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7622	600,00	1 057,32
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2640	210,00	1 945,44
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	319,8307	110,00	35 181,38
20.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	549,4615	110,00	60 440,76
21.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30- CHERAMZIT	m3	4,8585	650,00	3 158,03
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1680	160,00	26,88
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,2135	1 500,00	3 320,25
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2163	3 000,00	648,90
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,9914	210,00	1 678,19
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	13,50	4,77
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,8310	22,10	173,06
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,6010	18,50	66,62
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	21,00	1,27
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2162	36,20	7,83
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,1600	36,20	78,19
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	36,00	1,11
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2884	36,00	10,38
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3240	25,90	8,39
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11,3400	1,00	11,34
38.	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	2 285,2800	0,00	0,00
39.	2513206621500100	Banda de avertizare fara pret	m	7 381,8000	0,00	0,00
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	38,00	0,04
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,8460	45,00	38,07
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5110	45,00	68,00
43.	25212167010018	Futlear SDR 26 PE80 PN4 d=90x4-3	m	159,4362	58,02	9 250,49
44.	25212167010019	Futlear SDR 26 PE80 PN4 d=180	m	464,6315	151,13	70 219,76
45.	2521216710001132	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 32*2,0	m	1 143,4200	9,55	10 919,66
46.	2521216710001140	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 40*2,0	m	341,0200	11,98	4 085,42
47.	2521216710001150	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 50*2,0	m	271,8130	16,50	4 484,91
48.	2521216710001163	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 63*2,5	m	376,6265	23,35	8 794,23
49.	252121671000117	Teava PE-100 SDR 17, PN10, d75*4,5	m	2 331,9750	52,60	122 661,88
50.	2521216710001175	Teava po PE100 SDR 26 PN6 d 75 *2,9mm	m	4 523,5300	30,00	135 705,90
51.	2522103304840	Teava din otel d110mm	m	36,0000	40,00	1 440,00
52.	252315671381100	Колено зажимное д=75 *90*	buc	4,1200	318,33	1 311,52
53.	252315671381102	Переход РЕ/сталь d75x65 mm	buc	5,0500	235,00	1 186,75
54.	252315671381109	Заглушка зажимная д=32	buc	8,2400	23,50	193,64

55.	252315671381110	Муфта зажимная с флянцем д75х2" 1/2	buc	56,6500	191,66	10 857,54
56.	252315671381111	Муфта зажимная с флянцем д63х1" 1/2	buc	4,1200	239,17	985,38
57.	252315671381112	Отвод седловой д=75-1"	buc	1,0300	114,16	117,58
58.	252315671381121	фланец заглушка д=50	buc	1,0300	151,67	156,22
59.	252315671381113	Отвод седловой д=32х1"	buc	1,0300	81,67	84,12
60.	2523156713811134	Переход РЕ/сталь д32х40	buc	4,0400	122,50	494,90
61.	2523156713811135	Переход РЕ/сталь д40х50	buc	2,0200	183,34	370,35
62.	2523156713811139	Переход РЕ/сталь д25х32	buc	13,1300	122,50	1 608,42
63.	252315671381117	Отвод седловой д=75-2"	buc	4,1200	400,00	1 648,00
64.	2523156713811199	Муфта зажимная с флянцем д=75х63	buc	1,0300	240,00	247,20
65.	25231567138111п	(Переход РЕ /сталь д=63х50)	buc	2,0200	160,00	323,20
66.	25231567138111шщ	Колено зажимное д=63*90*	buc	1,0300	916,67	944,17
67.	25231567138111б66	Колено зажимное д=63*30*	buc	1,0300	118,33	121,88
68.	25231567138111бт	Муфта зажимная с флянцем д=63х2"	buc	1,0300	266,67	274,67
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 211,5200	1,50	4 817,28
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,9500	1,50	722,92
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2728	1,50	1,91
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	38,5200	1,50	57,78
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0180	150,00	2,70
74.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,23 m3)	buc	2,0000	250,00	500,00
75.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,0000	80,00	2 800,00
76.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	175,00	700,00
77.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	390,00	780,00
78.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	425,00	850,00
79.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	325,00	650,00
80.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	27,0000	900,00	24 300,00
81.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	54,0000	690,00	37 260,00
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	27,0000	925,00	24 975,00
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	6,0000	1 875,00	11 250,00
85.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,0000	1 100,00	13 200,00
86.	2663102100000	Beton	m3	3,7453	950,00	3 558,04
87.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,9160	0,00	0,00
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,9077	820,00	6 484,31
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,7312	950,00	4 494,64
90.	2664102101126	Var	kg	6,4823	10,00	64,82
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7550	705,00	1 237,28
92.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	775,8600	112,00	86 896,32
93.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x	buc	0,0010	125,00	0,12

		40 liant.cer				
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,8530	2 250,00	15 419,25
95.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,7492	9,00	33,74
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,3984	11,50	108,08
97.	2722103107000	Conducta de otel d=57mm	m	1,0040	45,42	45,60
98.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	15,80	9,77
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5000	16,00	56,00
100.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	36,00	48,25
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,36
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8100	16,00	12,96
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	21,00	4,67
104.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	12,50	56,81
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	350,0000	11,00	3 850,00
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7500	36,00	63,00
107.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0800	2,50	10,20
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,8800	2,50	222,20
109.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,6800	1,00	57,68
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	92,9600	1,75	162,68
111.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,6800	1,00	57,68
112.	28741173000000	Вентиль муфтовой д25мм	buc	14,5600	125,83	1 832,08
113.	28741173000000 1	Вентиль муфтовой д=20	buc	10,4000	75,00	780,00
114.	28741173000001 11	Пожарная подставка под гидрант	buc	11,4400	958,33	10 963,30
115.	28741173000001 2ю	клапан захлопка д 25	buc	3,1200	93,34	291,22
116.	28741173000002	Задвижка с обрeзинeнным клином 4241-00 д50мм	buc	12,4800	870,00	10 857,60
117.	28741173000003	Задвижка с обрeзинeнным клином 4241-00 д65мм	buc	60,3200	1 083,33	65 346,47
118.	28741173000003 2	Вентиль муфтовой д32мм	buc	4,1600	157,50	655,20
119.	28741173000004	Вентиль муфтовой д 40мм	buc	1,0400	167,50	174,20
120.	28741173000009 0	Задвижка с обрeзинeнным клином 4241-00 д=50мм	buc	3,1200	870,00	2 714,40
121.	28741173000003 з	Клапан захлопка д= 25	buc	4,1600	93,35	388,33
122.	2874117300000c	Кран трехходовой муфтовой	buc	2,0800	201,67	419,47
123.	2874117300000c щ	-Клапан обратный поворотный	buc	1,0400	266,67	277,34
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,4716	15,60	69,75

125.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant - fara pret	buc	11,1100	0,00	0,00
126.	28752741101503 2	Тройник стальной д65х32	buc	3,0600	468,33	1 433,09
127.	28752741101503 4	крест ст. д=65мм	buc	2,0400	582,00	1 187,28
128.	28752741101503 5	Вантуз д=50мм	buc	8,1600	2 121,67	17 312,82
129.	28752741101503 50	Вантуз д=25мм	buc	1,0200	1 187,90	1 211,66
130.	28752741101503 5021	Тройник ст. д=50х50	buc	3,0600	431,67	1 320,91
131.	28752741101503 50277	Тройник ст. д=50х15	buc	2,0400	175,00	357,00
132.	28752741101503 508	Крест ст. д=65х50	buc	1,0200	431,67	440,30
133.	28752741101505 7	Тройник ст. д=65х25мм	buc	7,1400	428,35	3 058,42
134.	28752741101505 71	Тройник ст. д=65х40мм	buc	1,0200	428,35	436,92
135.	28752741101506	Тройник стальной д65х65	buc	16,3200	424,17	6 922,45
136.	28752741101506 08	Колено стальное д=50	buc	3,0600	250,00	765,00
137.	28752741101506 08*	Колено стальное д=50*90*	buc	1,0200	151,67	154,70
138.	28752741101506 1	Переход стальной д65-40	buc	1,0200	420,00	428,40
139.	28752741101506 2	Переход стальной д65-25	buc	7,1400	273,34	1 951,65
140.	28752741101506 233	Переход стальной д=50-25	buc	2,0400	66,67	136,01
141.	28752741101506 3	Переход стальной д65-50	buc	3,0600	54,30	166,16
142.	28752741101506 5	Тройник стальной д65х50	buc	1,0200	471,67	481,10
143.	28752741101506 6	Переход стальной д=50-32мм	buc	1,0200	50,00	51,00
144.	28752741101506 8	Переход стальной д=65-20	buc	10,2000	83,35	850,17
145.	28752742000002	Сарас cu rama Tip L	buc	4,0800	925,00	3 774,00
146.	2875274200000t	Сарас cu rama Tip T	buc	31,6200	1 200,00	37 944,00
147.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,3100	10,00	103,10
148.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д=50мм	buc	5,2500	132,90	697,72
149.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	61,9500	167,08	10 350,61
150.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	17,8500	132,90	2 372,26
151.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	11,1100	0,00	0,00
152.	2913124202486	Robinet d=15-25mm	buc	2,0620	135,00	278,37
153.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	152,00	156,71
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa	buc	1,0200	0,00	0,00

154.		centrifuga cu debit fara pret				
155.	2913154500000010	Регулятор давления pu informatie	buc	5,0000	0,00	0,00
156.	2913154500000090	Регулятор давления fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
157.	33205000000000	Armatura fina- Manometru OBM 100	buc	12,1200	81,50	987,78
158.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	81,50	84,03
159.	3320634625000	Contor de apa d=50mm fara pret	buc	1,0100	0,00	0,00
160.	3320634625561501	Contor de apa diam.50 mm	buc	1,0310	4 583,33	4 725,41
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8000	1,60	4,48
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,7320	9,00	1 671,59
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2335	9,00	56,11
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	895,1930	9,00	8 056,74
165.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,05
166.	4100126202818	Apa	m3	81,0390	9,00	729,35
167.	54321	Placa indicatoare hidrant	buc	11,3300	82,50	934,72
168.	pret de piata	Banda de avertizare	m	8 951,0000	1,00	8 951,00
		Total materiale de construcții				1 266 069,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,90	48,92
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,45	14,40
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,30	12,39
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,5235	65,45	2 979,51
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	340,3638	38,50	13 104,01
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,1909	65,45	11 138,99
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,4085	37,50	277,82
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	68,70	85,19
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,6000	35,00	546,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,4600	10,00	3 584,60
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1219	350,00	392,66
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,6405	150,00	696,08
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,6405	150,00	696,08

15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,6405	275,00	1 276,14
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,1261	350,00	46 594,13
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,9949	350,00	14 348,22
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8960	350,00	313,60
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	25,00	54,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,5235	45,60	2 075,87
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,6623	35,00	12 413,18
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	575,6520	25,00	14 391,30
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,4000	15,00	276,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,7080	73,20	1 149,83
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	86,6200	46,30	4 010,48
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,4600	80,00	28 676,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,3033	280,00	27 804,93
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	280,00	252,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,2400	210,00	9 290,40
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,5300	80,00	21 482,40
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
		Total utilaje de construcții				218 022,53

Total	lei	2 269 286,99
TVA	20 %	453 857,40

Total deviz: **2 723 144,39**

Intocmit

SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s. Moseni, r-ul Riscani

Investitor Primaria com.Vasileuti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Construcția rețelelor pentru alimentarea cu apă potabilă

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			38 536,92
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Total</i>	lei			12 263,80
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	m3			147,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,75
		<i>Total</i>	lei			79 295,38
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			19 199,47
5	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			44,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			47 417,03
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	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			14 348,22

1	2	3	4	5	6	7
7	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			838,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			31 540,17
8	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			147,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,75
		<i>Total</i>	lei			4 289,76
9	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	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			1 764,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			4 967,42
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta (50% din cost)	m3	0,0040	130,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			361,27
		1.2. Capitolul 1.2 Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR 26 PN6 d75*2,9	m			39,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava po PE100 SDR 26 PN6 d 75 *2,9mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2513206621500100	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			180 026,94
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR 17, PN10 d75*4,5	m			62,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117	Teava PE-100 SDR 17, PN10, d75*4,5	m	1,0030	52,60	52,76
	2513206621500100	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			145 510,30
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d63*2,5mm	m			30,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001163	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 63*2,5	m	1,0030	23,35	23,42
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			10 998,80
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d50*2,0mm	m			23,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 50*2,0	m	1,0030	16,50	16,55
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			6 304,31
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d40*2,0mm	m			18,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001140	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 40*2,0	m	1,0030	11,98	12,02
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			6 368,06
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26, PN6 d32*2,0mm	m			16,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001132	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 32*2,0	m	1,0030	9,55	9,58
	251320662150010	Banda de avertizare fara pret	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			18 573,21
18	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	pret de piata	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			8 951,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			50 182,89
20	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 180mm футляр SDR 26, PE80 PN4 Φ 180	m			171,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010019	Futlear SDR 26 PE80 PN4 d=180	m	1,0150	151,13	155,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	37,50	0,47
		Total	lei			77 422,89
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 I-6-PE, avind diametrul de 90 футляр SDR 26, PE80 PN4 Φ 90x4.3	m			74,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010018	Futlear SDR 26 PE80 PN4 d=90x4-3	m	1,0150	58,02	60,07

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	37,50	0,43
		<i>Total</i>	lei			11 539,76
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д75х2" 1/2	buc			230,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381110	Муфта зажимная с флянцем д75х2" 1/2	buc	1,0300	191,66	197,41
		<i>Total</i>	lei			12 696,89
23	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д63х1" 1/2	buc			279,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111	Муфта зажимная с флянцем д63х1" 1/2	buc	1,0300	239,17	246,34
		<i>Total</i>	lei			1 119,15
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой д25мм	buc			162,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000000	Вентиль муфтовой д25мм	buc	1,0000	125,83	130,86
		<i>Total</i>	lei			2 276,06
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 mmЗадвижка с обрезиненным клином 4241-00 д65мм	buc			1 158,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д65мм	buc	1,0000	1 083,33	1 126,66
		<i>Total</i>	lei			67 185,82
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 mmЗадвижка с обрезиненным клином 4241-00 д50 мм	buc			936,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д50мм	buc	1,0000	870,00	904,80
		<i>Total</i>	lei			11 238,16
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			245,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	167,08	175,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	46,30	18,52
		<i>Total</i>	lei			14 471,02
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			368,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	132,90	139,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	46,30	55,10
		<i>Total</i>	lei			6 269,17
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 вентиль муфтовой д 40мм	buc			205,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000004	Вентиль муфтовой д 40мм	buc	1,0000	167,50	174,20
		<i>Total</i>	lei			205,91

1	2	3	4	5	6	7
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 вентиль муфтовой д 32мм	buc			195,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000032	Вентиль муфтовой д32мм	buc	1,0000	157,50	163,80
		Total	lei			782,05
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д65х65	buc			504,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101506	Тройник стальной д65х65	buc	1,0000	424,17	432,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			8 068,93
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д65х50	buc			552,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015065	Тройник стальной д65х50	buc	1,0000	471,67	481,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			552,75
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д65х32	buc			549,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015032	Тройник стальной д65х32	buc	1,0000	468,33	477,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			1 648,06
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-40	buc			660,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015061	Переход стальной д65-40	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		Total	lei			660,01
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-25	buc			510,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015062	Переход стальной д65-25	buc	1,0000	273,34	278,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		Total	lei			3 572,90
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110	buc			55,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2522103304840	Teava din otel d110mm	m	0,4000	40,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,10	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,50	0,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	36,20	0,87
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	110,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
		Total	lei			4 969,48
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 m (переход РЕ/сталь д40х50)	buc			296,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381135	Переход РЕ/сталь д40х50	buc	1,0100	183,34	185,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,20	43,92
		Total	lei			592,45
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			234,77

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 m (переход РЕ/сталь д32х40)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381134	Переход РЕ/сталь д32х40	buc	1,0100	122,50	123,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,20	43,92
		Total	lei			939,09
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 m (переход РЕ/сталь д25х32)	buc			234,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381139	Переход РЕ/сталь д25х32	buc	1,0100	122,50	123,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,20	43,92
		Total	lei			3 052,04
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc			1 028,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000111	Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	958,33	996,66
		Total	lei			11 312,14
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm крест ст. д=65мм	buc			665,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015034	крест ст. д=65мм	buc	1,0000	582,00	593,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			1 330,59
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena заглушка зажимная д=32	buc			57,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381109	Заглушка зажимная д=32	buc	1,0300	23,50	24,20
		Total	lei			461,18
43	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 (каменная наброска)	m3			715,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30- CHERAMZIT	m3	1,0250	650,00	666,25
		Total	lei			171,66
44	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- клапан захлопка д 25	buc			128,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000012ю	клапан захлопка д 25	buc	1,0000	93,34	97,07
		Total	lei			386,36
45	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 cheramzit	m3			715,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30- CHERAMZIT	m3	1,0250	650,00	666,25
		Total	lei			3 218,68
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 296,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... оголовки бутобетонный				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			4 666,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д=75-1"	buc			151,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381121 2	Отвод седловой д=75-1"	buc	1,0300	114,16	117,58
		Total	lei			151,02
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-50	buc			286,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015063	Переход стальной д65-50	buc	1,0000	54,30	55,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		Total	lei			860,98
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, флянец заглушка д=50	buc			189,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381122 1	флянец заглушка д=50	buc	1,0300	151,67	156,22
		Total	lei			189,66
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник ст. д=65x25мм	buc			508,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015057	Тройник ст. д=65x25мм	buc	1,0000	428,35	436,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			3 560,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник ст. д=65x40мм	buc			508,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015057 1	Тройник ст. д=65x40мм	buc	1,0000	428,35	436,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			508,57
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход РЕ/сталь d75x65 mm	buc			348,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381102	Переход РЕ/сталь d75x65 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,20	43,92
		Total	lei			1 741,99
53	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			106,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina- Manometru OBM 100	buc	1,0100	81,50	82,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,90	0,31
		Total	lei			1 066,50

1	2	3	4	5	6	7
54	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- Вентиль муфтовой д=20	buc			109,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000001	Вентиль муфтовой д=20	buc	1,0000	75,00	78,00
		Total	lei			1 097,13
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc			17,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000010	Регулятор давления pu informatie	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	160,00	2,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,90	0,78
		Total	lei			88,75
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д65-20	buc			316,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015068	Переход стальной д=65-20	buc	1,0000	83,35	85,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		Total	lei			3 166,24
57	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 - отвод седловой д=75-2"	buc			445,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138117	Отвод седловой д=75-2"	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			1 781,77
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=50мм	buc			2 235,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035	Вантуз д=50мм	buc	1,0000	2 121,67	2 164,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			15 650,30
59	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 -отвод седловой д=32x1"	buc			117,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133	Отвод седловой д=32x1"	buc	1,0300	81,67	84,12
		Total	lei			117,56
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=25мм	buc			1 283,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150350	Вантуз д=25мм	buc	1,0000	1 187,90	1 211,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			1 283,31
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д=50x50	buc			511,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035021	Тройник ст. д=50x50	buc	1,0000	431,67	440,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			511,95
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено стальное д=50	buc			486,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015060 8	Колено стальное д=50	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		Total	lei			1 459,82
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крест ст. д=65x50	buc			511,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035 08	Крест ст. д=65x50	buc	1,0000	431,67	440,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			511,95
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д=50-32мм	buc			282,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015066	Переход стальной д=50-32мм	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		Total	lei			282,61
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			156,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	54321	Placa indicatoare hidrant	buc	1,0000	82,50	84,97
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	9,00	2,41
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,20	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		Total	lei			1 719,47
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникации	buc			156,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	12345	Указатель коммуникации	buc	1,0000	82,50	84,97
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	9,00	2,41
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,20	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		Total	lei			468,94
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
67	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			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		Total	lei			1 239,42
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		Total	lei			3 020,37
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 822,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 879,13
70	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			1 321,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	820,00	165,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta (50% din cost)	m3	0,2660	130,00	35,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
		<i>Total</i>	lei			51 750,90
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 407,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	210,00	44,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,23
	1411122201752	Piatra sparta (50% din cost)	m3	0,2590	130,00	34,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,60	1,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
		<i>Total</i>	lei			20 013,36
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KII-10	put			390,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KII-15	put			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			24 300,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, KII-20	put			1 650,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIII1-10-1	put			325,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIII1-15-2	put			925,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	925,00	925,00
		<i>Total</i>	lei			24 975,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIII1-20-2	put			1 875,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KII-10-9	put			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			850,00

1	2	3	4	5	6	7
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIȚI-10-3	put			250,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3 (0,23 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIȚ7-3	put			175,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			700,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIȚ 15--9/9a	put			690,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
		Total	lei			37 260,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ20-9	put			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			13 200,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIȚO -1	put			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			2 800,00
84	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Tip T	buc			1 297,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000t	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,12
		Total	lei			40 234,58
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 tip L	buc			1 017,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000002	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	925,00	943,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,00	0,12
		Total	lei			4 069,56
86	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			23,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,80	0,24
		Total	lei			8 294,44
		1.4. Capitolul 1.4 Fintina arteziana .Pavilion				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 *2.5mm. PE100 SDR-26 PN6	m			31,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001163	Teava PE 100 SDR 26, PN6 d 63*2,5	m	1,0030	23,35	23,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			327,75
88	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			106,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina- Manometru OBM 100	buc	1,0100	81,50	82,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,90	0,31
		Total	lei			213,30
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm узел учета сщ счётчиком д=50мм	компл.			5 859,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	3320634625561501	Contor de apa diam.50 mm	buc	1,0000	4 583,33	4 725,41
	2913124202486	Robinet d=15-25mm	buc	2,0000	135,00	278,37
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	152,00	156,71
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	81,50	84,03
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,80	9,77
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	10,00	103,10
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	36,00	48,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	36,00	1,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	68,70	85,19
		Total	lei			5 859,23
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д=50мм	buc			936,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000090	Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д=50мм	buc	1,0000	870,00	904,80
		Total	lei			2 809,54
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de д= 50mm	buc			368,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д=50мм	buc	1,0000	132,90	139,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	46,30	55,10
		Total	lei			1 843,87
92	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 - Кран трехходовой муфтовой	buc			241,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000с	Кран трехходовой муфтовой	buc	1,0000	201,67	209,74
		Total	lei			482,90
93	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 - Клапан обратный поворотный	buc			309,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000сщ	-Клапан обратный поворотный	buc	1,0000	266,67	277,34
		Total	lei			309,05
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д=63x2"	buc			308,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811Ьт	Муфта зажимная с флянцем д=63х2"	buc	1,0300	266,67	274,67
		Total	lei			308,11
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д=50х50	buc			511,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035 021	Тройник ст. д=50х50	buc	1,0000	431,67	440,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			1 023,92
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз д=50мм	buc			2 235,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035	Вантуз д=50мм	buc	1,0000	2 121,67	2 164,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		Total	lei			2 235,75
97	TfA01A1	Conducta de otel, д=57мм	m			85,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000	Conducta de otel д=57мм	m	1,0040	45,42	45,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,10	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	125,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	38,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	18,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	73,20	7,91
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	65,45	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		Total	lei			85,72
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д=75 *90*	buc			361,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381100	Колено зажимное д=75 *90*	buc	1,0300	318,33	327,88
		Total	lei			1 445,29
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта д=75 х63	buc			280,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381199	Муфта зажимная с флянцем д=75х63	buc	1,0300	240,00	247,20
		Total	lei			280,64
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход PE /сталь д=63х50)	buc			272,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811п	(Переход PE /сталь д=63х50)	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	73,20	43,92
		Total	lei			545,30
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д=63*90*	buc			977,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811ш щ	Колено зажимное д=63*90*	buc	1,0300	916,67	944,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			977,61
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д=50-25	buc			299,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101506233	Переход стальной д=50-25	buc	1,0000	66,67	68,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		<i>Total</i>	lei			599,23
103	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д=63*30*	buc			155,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381166	Колено зажимное д=63*30*	buc	1,0300	118,33	121,88
		<i>Total</i>	lei			155,32
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено стальное д=50*90*	buc			386,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150608*	Колено стальное д=50*90*	buc	1,0000	151,67	154,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	46,30	43,06
		<i>Total</i>	lei			386,31
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д=50x15	buc			250,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150350277	Тройник ст. д=50x15	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,30	11,11
		<i>Total</i>	lei			500,31
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc			17,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	291315450000090	Регулятор давления fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,0160	160,00	2,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,90	0,78
		<i>Total</i>	lei			17,76
		1.5. Capitolul 1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1.Drumul din pietris				
107	TsC03C1	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. III снятия щеб. покрытия дороги	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		<i>Total</i>	lei			3 553,20
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			203,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,45	13,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
		<i>Total</i>	lei			35 200,83
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 din cost pietris)	m3			237,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta (50% din cost)	m3	1,1500	130,00	149,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,45	13,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
		<i>Total</i>	lei			102 555,89
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Разборка бет.покрытия дороги и восстанов.а/б покрытия				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 250,00	7,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			63 255,93
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,60	35,34
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,45	50,72
		<i>Total</i>	lei			10 867,16
112	TsC03C1	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. IIIснятия щеб. покрытия дороги	100 m3			822,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,49
		<i>Total</i>	lei			966,42
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			203,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,45	13,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
		<i>Total</i>	lei			17 948,76
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,5 din cost pietris)	m3			237,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta (50% din cost)	m3	1,1500	130,00	149,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,45	13,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
		<i>Total</i>	lei			27 889,50
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			166,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,50	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	210,00	2,52
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	112,00	112,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			128 428,22
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 360,00	191,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	150,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	275,00	2,17
		<i>Total</i>	lei			118 505,69
		1.5.3. Capitolul 1.5.3. Transportarea gunoiului				
117	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			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			534,17
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			1 302,61
		2. Capitolul2.Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc			205,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant - fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,75	14,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	110,00	7,78
		<i>Total</i>	lei			2 256,48
120	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 Клапан захлопка д= 25	buc			128,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000033	Клапан захлопка д= 25	buc	1,0000	93,35	97,08
		<i>Total</i>	lei			386,39
121	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 Клапан обратный д= 50	buc			128,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000033	Клапан захлопка д= 25	buc	1,0000	93,35	97,08
		<i>Total</i>	lei			128,79
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc			212,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	57,66	155,68
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,34
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0000	2,50	10,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,75	7,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			212,11
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			211,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	3320634625000	Contor de apa d=50mm fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	21,00	4,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,73
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,00	1,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,77
		<i>Total</i>	lei			211,52
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, i (Cascad -2)	buc			257,81
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,10	5,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,90	48,92
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,45	14,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	56,30	12,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	210,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			257,81
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
125	pret de piata	Hidrant cu suport	buc			2 465,83
	125	Hidrant cu suport d=80mm H=750mm	buc	1,0000	2 465,83	2 465,83
		<i>Total</i>	lei			27 124,13
126	pret de piata	Регулятор давления AID d=20mm DANFOS	buc			1 350,00
	126	Регулятор давления AID d=20mm DANFOS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
127	pret de piata	Регулятор давления AID d=25mm DANFOS	buc			1 350,00
	127	Регулятор давления AID d=25mm DANFOS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
128	pret de piata	Pompa artiziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc			12 867,67
	128	Pompa artiziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,0000	12 867,67	12 867,67
		<i>Total</i>	lei			25 735,34
129	pret de piata	Cablu UPP6KU	m			19,80
	129	Cablu UPP6KU	m	1,0000	19,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			5 049,00
130	pret de piata	Teava pentru ridicarea apei cu D=57mm	m			213,35
	130	Teava pentru ridicarea apei cu D=57mm	m	1,0000	213,35	213,35
		<i>Total</i>	lei			25 602,00
131	pret de piata	Водомер d=50mm	buc			4 583,33
	131	Водомер d=50mm	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
		<i>Total</i>	lei			4 583,33
132	pret de piata	Comanda Cascad	buc			3 350,33
	132	Comanda Cascad	buc	1,0000	3 350,33	3 350,33
		<i>Total</i>	lei			3 350,33
133	pret de piata	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc			2 083,33
	133	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			2 083,33

APROBAT:

Intocmit
SA"Orizont"

Investitor
Secieru

L.S.

L.S.