

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rezervori subterane metalice V=250m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 8 728 475,96 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	шт.	19,000	6 500,00 0,00	123 500,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	шт.	19,000	600,00 0,00	11 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 900,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	19,000	339,96 231,12	6 459,16 4 391,25
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	19,000	137,76 87,52	2 617,38 1 662,86
		<i>Total</i>	lei			9 076,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 452,99
		<i>Transport</i>	4,00 %			120,90
		<i>Total</i>	100,00 +			10 650,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 601,12
		<i>Total</i>	100,00 +			15 251,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			762,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 014,13 6 054,11
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	76,940	922,50 0,00	70 977,15 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	238,000	175,04 175,04	41 659,09 41 659,09
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	701,400	225,17 225,17	157 934,59 157 934,59
8	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	2,880	1 012,50 0,00	2 916,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	489,000	21,20 0,00	10 366,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,880	191,59 30,59	551,78 88,10
11	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	83,450	436,00 0,00	36 384,20 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	83,450	1 032,34 749,44	86 148,39 62 540,38

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				406 938,00 262 222,16
		3.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat (A1)	m	2 196,000	307,71 14,11	675 724,10 30 974,62
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	4 620,000	154,25 12,49	712 638,28 57 706,53
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	3 345,000	81,78 12,49	273 553,12 41 781,02
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	102,000	58,33 4,59	5 949,70 468,01
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m	14,000	154,25 12,49	2 159,52 174,87
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m	77,000	154,25 12,49	11 877,30 961,78
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	52,000	154,25 12,49	8 021,04 649,51

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)				
20		Banda avertizare apa	m	10 406,000	1,30 0,00	13 527,80 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 447,000	10,60 3,40	36 534,06 11 715,66
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 763,000	17,75 5,95	84 533,25 28 329,85
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 196,000	23,20 6,80	50 941,93 14 927,53
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8 210,000	0,55 0,35	4 502,18 2 860,18
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 196,000	0,83 0,53	1 815,68 1 156,88
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului B20 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,233	2 647,80 724,79	8 560,35 2 343,26
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului B20 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,266	2 647,78 724,80	5 999,88 1 642,39
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d450mm (2 buc)	m	1,400	837,56 33,14	1 172,59 46,39
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	3,200	490,99 33,14	1 571,18 106,04

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d315mm (16 buc)				
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=250mm PVC d315mm (10 buc)	m	2,000	34,16 33,14	68,31 66,28
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (75 buc)	m	15,000	207,44 33,14	3 111,57 497,07
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	10,000	3 149,48 59,48	31 494,79 594,79
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	42,000	1 398,73 46,73	58 746,81 1 962,81
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	21,000	982,73 46,73	20 637,40 981,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,000	930,73 46,73	930,73 46,73
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.	2,000	2 219,07 75,62	4 438,15 151,25
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65x65 mm	шт.	2,000	1 498,88 75,62	2 997,75 151,25
38	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	1,000	11 560,17 216,67	11 560,17 216,67

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm				
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/150mm	шт.	2,000	3 325,80 157,19	6 651,59 314,39
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/100mm	шт.	7,000	3 425,79 157,19	23 980,56 1 100,36
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/65 mm	шт.	1,000	4 325,79 157,19	4 325,79 157,19
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	шт.	27,000	1 794,07 75,62	48 439,98 2 041,83
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/65mm	шт.	5,000	1 519,07 75,62	7 595,37 378,12
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/50mm	шт.	1,000	1 429,07 75,62	1 429,07 75,62
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65 mm	шт.	1,000	1 298,87 75,62	1 298,87 75,62
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	шт.	3,000	1 825,79 157,19	5 477,38 471,58
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	5,000	1 169,07 75,62	5 845,37 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm	шт.	2,000	1 903,29 49,28	3 806,57 98,57
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d315mm	шт.	2,000	2 040,48 86,67	4 080,96 173,34
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	шт.	17,000	306,78 49,28	5 215,30 837,80
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d150mm	шт.	17,000	800,26 86,67	13 604,44 1 473,38
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	шт.	10,000	234,68 49,28	2 346,83 492,83
53	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d125 mm	шт.	10,000	473,71 86,67	4 737,08 866,69
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	53,000	188,33 49,28	9 981,63 2 611,98
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	шт.	53,000	440,12 49,28	23 326,16 2 611,98

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm				
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	1,000	121,38 49,28	121,38 49,28
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	шт.	1,000	233,80 49,28	233,80 49,28
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	21,000	152,28 49,28	3 197,93 1 034,93
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm	шт.	21,000	244,21 49,28	5 128,41 1 034,93
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	1 021,46 101,96	1 021,46 101,96
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	14,000	659,47 84,97	9 232,58 1 189,58
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	1,000	385,23 67,98	385,23 67,98
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 90*	шт.	2,000	538,53 49,28	1 077,07 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm				
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	7,000	368,58 49,28	2 580,08 344,98
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	3,000	208,93 49,28	626,80 147,85
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	6,000	368,58 49,28	2 211,50 295,70
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	9,000	255,28 49,28	2 297,54 443,54
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 45* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.	2,000	538,53 49,28	1 077,07 98,57
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 45* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	7,000	368,58 49,28	2 580,08 344,98
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot 45* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	7,000	255,28 49,28	1 786,98 344,98
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 SDR11) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm	шт.	2,000	511,48 67,97	1 022,95 135,95

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.	3,000	605,48 49,28	1 816,45 147,85
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	12,000	363,43 49,28	4 361,19 591,39
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.	7,000	255,28 49,28	1 786,98 344,98
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 11* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.	11,000	1 079,28 49,28	11 872,11 542,11
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 11* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	10,000	1 002,03 49,28	10 020,33 492,83
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 269 648,51 222 574,39
		3.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 28)				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	30,000	38,50 17,84	1 155,14 535,31
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,030	1 368,00 547,33	41,04 16,42
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	шт.	1,000	401,22 75,62	401,22 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm				
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,000	401,22 75,62	401,22 75,62
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.	1,000	1 903,28 49,28	1 903,28 49,28
		Total Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 28) Inclusiv salariu				3 901,90 752,25
		3.4. Camine				
82	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	45,600	1 572,82 819,11	71 720,73 37 351,46
83	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	12,930	2 015,36 751,13	26 058,61 9 712,17
84		КЦД-15	шт.	30,000	1 500,00 0,00	45 000,00 0,00
85		КЦД-20	шт.	5,000	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
86		КЦ15-9	шт.	30,000	1 400,00 0,00	42 000,00 0,00
87		КЦ15-9a	шт.	30,000	1 400,00 0,00	42 000,00 0,00
88		КЦ-20-9	шт.	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
89		КЦ-20-9a	шт.	7,000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
90		КЦП1-15-1	шт.	13,000	1 700,00 0,00	22 100,00 0,00
91		КЦП2-15-1	шт.	17,000	1 700,00 0,00	28 900,00 0,00
92		КЦП1-20-1	шт.	3,000	3 000,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
93		КЦП2-20-1	шт.	2,000	3 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
94		КЦО-1	шт.	35,000	220,00	7 700,00
					0,00	0,00
95		КЦ7-3	шт.	35,000	350,00	12 250,00
					0,00	0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	598,000	35,00	20 930,00
					0,00	0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	746,000	20,00	14 920,00
					0,00	0,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	394,820	38,50	15 202,43
					17,84	7 045,05
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,740	1 367,58	2 379,59
					547,21	952,14
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	30,000	1 650,00	49 500,00
					0,00	0,00
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	5,000	1 250,00	6 250,00
					0,00	0,00
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul КЦО-1)	m3	1,500	2 222,03	3 333,05
					382,37	573,55
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,500	501,70	1 254,25
					97,72	244,29
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,250	2 222,06	2 777,57
					382,37	477,96

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	379,700	159,07 74,77	60 400,24 28 391,53
106	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioare)	m2	421,000	36,38 5,10	15 315,22 2 146,34
		Total Camine Inclusiv salariu				549 991,69 86 894,49
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
107	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,000	1 216,29 479,23	24 325,82 9 584,62
108		Inel distantier PA 4-25	шт.	14,000	80,00 0,00	1 120,00 0,00
109	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	24,000	1 216,29 479,23	29 190,98 11 501,54
110		Inel distantier PA 4-25	шт.	16,000	80,00 0,00	1 280,00 0,00
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	35,000	1 216,29 479,23	42 570,18 16 773,08
112		Inel distantier PA 4-25	шт.	21,000	80,00 0,00	1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	18,000	1 216,29 479,23	21 893,23 8 626,15
114		Inel distantier PA 4-25	шт.	13,000	80,00 0,00	1 040,00 0,00
115	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	18,000	1 216,29 479,23	21 893,23 8 626,15
116		Inel distantier PA 4-25	шт.	13,000	80,00 0,00	1 040,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				146 033,44 55 111,54
		3.6. Desfacerea si reabilitarea drumurilor				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 940,000	52,07 24,64	361 374,82 171 010,62
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	243,000	287,92 135,95	69 965,05 33 036,34
119	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	100 m3	8,500	1 057,50 0,00	8 988,75 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	243,000	267,47 76,47	64 995,94 18 582,94
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	607,000	308,87 84,12	187 484,27 51 061,02
122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 429,000	275,72 13,60	669 712,22 33 022,74
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2 429,000	204,05 10,20	495 640,86 24 767,06

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 858 161,91 331 480,72
		3.6.2. Drumul din pietris				
124	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	100 m3	10,960	1 057,50 0,00	11 590,20 0,00
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	391,300	267,47 76,47	104 662,18 29 923,88
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	704,300	308,87 84,12	217 537,35 59 245,93
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				333 789,73 89 169,81
		3.6.3. Asfalt trotuar				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,000	52,07 24,64	19 787,09 9 363,69
128	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	133,000	61,03 61,03	8 116,39 8 116,39
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	13,300	308,87 84,12	4 107,98 1 118,80
130	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2	133,000	232,26 39,64	30 890,73 5 272,48
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				62 902,19 23 871,36
		3.6.4. Transportarea gunoiului				
131	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	2,430	1 170,00 0,00	2 843,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	462,000	21,20 0,00	9 794,40 0,00
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,430	191,59 30,59	465,56 74,33
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				13 103,06 74,33
		Total Desfacerea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu				2 267 956,89 444 596,22
		<i>Total</i>	lei			5 644 470,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			257 316,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			155 029,51
		<i>Total</i>	100,00 +			6 056 816,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			726 817,94
		<i>Total</i>	100,00 +			6 783 634,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			339 181,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 122 815,84 1 072 151,05

		Total	lei	7 273 729,97
		TVA	20,00 %	1 454 745,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 728 475,96 1 078 205,16

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rezervori subterane metalice V=250m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

Valoarea de deviz 8 728 475,96 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ 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 № :				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	108,100	84,97	9 185,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	144,286	84,97	12 259,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 133,3875	84,97	181 273,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	84,97	244,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	731,5338	84,97	62 158,43
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,9065	84,97	3 985,65
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,260	84,97	2 146,34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 941,576	84,97	249 945,71
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,9482	84,97	4 329,07
10.	7137010011500	Electrician	h-om	168,336	84,97	14 303,51
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,3988	84,97	968,56
12.	7212030022700	Sudor	h-om	21,8482	84,97	1 856,44
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	84,97	1 662,86
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,7158	84,97	6 858,42
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	540,500	84,97	45 926,29
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 906,9765	84,97	416 945,79
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	197,7217	84,97	16 800,41
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	168,5052	84,97	14 317,89
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	388,800	84,97	33 036,34
		Total manopera				1 078 205,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,3723	8,00	50,98
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	342,489	1 800,00	616 480,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	228,326	2 000,00	456 652,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	12,7648	2 000,00	25 529,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	777,3601	250,00	194 340,04
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,574	150,00	2 186,10
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3546	250,00	88,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	699,0733	100,00	69 907,33
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	250,00	819,38

10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 864,000	2,00	7 728,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7257	5,00	8,63
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	37,7966	85,00	3 212,72
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2373	6 000,00	1 423,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,2966	120,00	995,59
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	475,730	5,00	2 378,65
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2526	400,00	101,04
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,4515	22,00	75,94
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	715,700	14,00	10 019,80
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	303,760	105,00	31 894,80
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,806	65,00	897,39
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2935	65,00	19,08
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3914	65,00	25,44
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,903	65,00	448,70
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9735	22,00	21,41
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	110,160	1,30	143,21
26.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	95,5359	45,00	4 299,12
27.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125mm	шт.	10,302	45,00	463,59
28.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	30,6434	60,00	1 838,60
29.	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	шт.	3,0704	150,00	460,56
30.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0403	15,00	15,60
31.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	24,8763	25,00	621,91
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	2,5182	8,00	20,15
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,6098	35,00	91,34
34.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	15,7534	165,00	2 599,31
35.	25212167005003154	Teava din PVC d=315mm SN4	m	3,3607	435,00	1 461,90
36.	25212167005004504	Teava din PVC d=450mm	m	1,4703	765,00	1 124,78
37.	252121670100111010rc	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	4 931,1339	135,00	665 703,08
38.	252121670100116010rc	Teava din polietilena d=160mm PN10 RC	m	2 262,3741	283,00	640 251,87
39.	25212167010017510rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	3 463,0785	65,00	225 100,10
40.	252121671000116310rc	Teava polietilena PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	102,306	46,00	4 706,08
41.	252121671600220010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	115,345	380,00	43 831,10
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	143,140	3,00	429,42
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	35,000	220,00	7 700,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	35,000	350,00	12 250,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	30,000	1 500,00	45 000,00
46.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	30,000	1 400,00	42 000,00
47.	266112643315222a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	шт.	30,000	1 400,00	42 000,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	13,000	1 700,00	22 100,00
49.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	шт.	17,000	1 700,00	28 900,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	5,000	3 000,00	15 000,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	3,000	3 000,00	9 000,00

52.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-1	шт.	2,000	3 000,00	6 000,00
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,000	2 500,00	12 500,00
54.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	шт.	7,000	2 500,00	17 500,00
55.	2663102100000b10	Beton B10	m3	2,847	1 700,00	4 839,90
56.	2663102100000b20	Beton B20	m3	5,7206	1 800,00	10 297,08
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,900	1 800,00	3 420,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,7088	1 800,00	6 675,84
59.	2664102101126	Var	kg	7,0109	3,00	21,03
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5859	1 450,00	2 299,55
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	25,620	3 500,00	89 670,00
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,0882	25,00	127,20
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	38,864	25,00	971,60
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	26,719	25,00	667,98
65.	2710703700340	Banda de avertizare	m	10 406,000	1,30	13 527,80
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2482	25,00	106,20
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	424,820	20,00	8 496,40
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1241	55,00	116,83
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	854,640	8,00	6 837,12
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	305,000	12,00	3 660,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	153,520	10,00	1 535,20
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	78,280	8,00	626,24
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	153,520	2,00	307,04
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	78,280	2,00	156,56
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,878	27,00	131,70
76.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,100	272,00	571,20
77.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	64,790	270,00	17 493,30
78.	2875274428200150	Flansa rotunda libera d=150mm	шт.	17,340	575,00	9 970,50
79.	2875274428200300	Flansa rotunda libera d=300mm	шт.	2,040	1 700,00	3 468,00
80.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,030	100,00	103,00
81.	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	21,630	100,00	2 163,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3986	2,00	6,80
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	293,380	12,00	3 520,56
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3257	12,00	123,92
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 498,350	12,00	17 980,20
86.	4100126202818	Apa	m3	260,290	12,00	3 123,48
87.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	54,590	135,00	7 369,65
88.	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	10,300	180,00	1 854,00
89.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	17,510	250,00	4 377,50
90.	adaptor 315	Capat flansa d=315mm	шт.	3,090	1 800,00	5 562,00
91.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,030	70,00	72,10
92.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	21,630	100,00	2 163,00
93.	compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	5,000	1 250,00	6 250,00
94.	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	30,000	1 650,00	49 500,00
95.	cot ef 63 45	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	шт.	2,020	350,00	707,00
96.	cot pe 110 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	10,300	925,00	9 527,50
97.	cot pe 110 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	12,360	305,00	3 769,80
98.	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	7,210	310,00	2 235,10
99.	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	6,180	310,00	1 915,80
100.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	7,210	310,00	2 235,10
101.	cot pe 160 11	Cot PE d=160mm 11gr	шт.	11,330	1 000,00	11 330,00
102.	cot pe 160 30	Cot PE d=160mm 30gr	шт.	3,090	540,00	1 668,60
103.	cot pe 160 45	Cot PE100 d=160mm 45gr	шт.	2,060	475,00	978,50
104.	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	2,060	475,00	978,50
105.	cot pe 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	7,210	200,00	1 442,00

106.	cot pe 75 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	7,210	200,00	1 442,00
107.	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	9,270	200,00	1 854,00
108.	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	3,090	155,00	478,95
109.	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	2,000	2 050,00	4 100,00
110.	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	2,000	1 350,00	2 700,00
111.	dop ef 110	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	шт.	1,010	750,00	757,50
112.	dop ef 63	Dop EF d=63mm	шт.	1,010	225,00	227,25
113.	dop ef 75	Dop EF d=75mm	шт.	14,140	450,00	6 363,00
114.	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	19,000	6 500,00	123 500,00
115.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	19,000	600,00	11 400,00
116.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	746,000	20,00	14 920,00
117.	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	77,000	80,00	6 160,00
118.	red fonta 100x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	шт.	5,000	1 000,00	5 000,00
119.	red fonta 150x100	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	шт.	3,000	1 500,00	4 500,00
120.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	598,000	35,00	20 930,00
121.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	27,000	1 625,00	43 875,00
122.	teu fonta 100x50	Teu fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,000	1 260,00	1 260,00
123.	teu fonta 100x65	Teu fonta cu flanse PN16 d100/65mm	шт.	5,000	1 350,00	6 750,00
124.	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	2,000	3 000,00	6 000,00
125.	teu fonta 150x100	Teu fonta cu flanse d150/100mm	шт.	7,000	3 100,00	21 700,00
126.	teu fonta 150x65	Teu fonta cu flanse d150/65mm	шт.	1,000	4 000,00	4 000,00
127.	teu fonta 300x100	Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	шт.	1,000	11 000,00	11 000,00
128.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,000	1 150,00	1 150,00
129.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	43,680	1 300,00	56 784,00
130.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	10,300	3 000,00	30 900,00
131.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,040	850,00	884,00
132.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	21,840	900,00	19 656,00
		Total materiale de construcții				4 013 660,07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	188,325	85,00	16 007,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	822,738	150,00	123 410,70
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,008	100,00	2 300,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	411,369	80,00	32 909,52
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,421	50,00	21,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6875	250,00	171,87
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	120,692	55,00	6 638,06
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,080	50,00	704,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,080	55,00	224,40
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6413	450,00	2 088,59
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,3945	450,00	30 777,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	216,256	450,00	97 315,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,9605	400,00	36 384,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,124	400,00	849,60
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	108,100	300,00	32 430,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,100	40,00	44,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0432	40,00	1,73
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	188,325	100,00	18 832,50
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7872	40,00	71,49
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,2994	40,00	131,97
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	786,9335	30,00	23 608,01
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,473	40,00	218,92

23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 152,080	50,00	107 604,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	311,0447	35,00	10 886,57
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,080	100,00	1 408,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,080	100,00	408,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	106,0824	300,00	31 824,72
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	100,806	200,00	20 161,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	495,3375	200,00	99 067,50
		Total utilaje de construcții				696 581,74

Total	lei	7 273 729,97
TVA	20,00 %	1 454 745,99

Total deviz: **8 728 475,96**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a 2 rezervoare de apa potabila si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa in or.Singerei (Etapa 1)

Investitor Primaria Singerei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	шт.			6 500,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000mm	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
2		Indicator hidrant de incendiu	шт.			600,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	600,00	600,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			339,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			137,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39

1	2	3	4	5	6	7
8	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.2. Conducte si armaturi				
13	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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat (A1)	m			307,71 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116 010rc	Teava din polietilena d=160mm PN10 RC	m	1,0150	283,00	291,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			154,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111 010rc	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			81,78 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100175 10rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			58,33 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000116310rc	Teava polietilena PEHD RCPE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	46,00	46,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A2)	m			154,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111010rc	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A9)	m			154,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111010rc	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12)	m			154,25 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111010rc	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
20		Banda avertizare apa	m			1,30 0,00
	2710703700340	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,75 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,20 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
25	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului B20 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 647,80 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului B20 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 647,78 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d450mm (2 buc)	m			837,56 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005004504	Teava din PVC d=450mm	m	1,0450	765,00	803,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d315mm (16 buc)	m			490,99 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005003154	Teava din PVC d=315mm SN4	m	1,0450	435,00	456,84
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=250mm PVC d315mm (10 buc)	m			34,16 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (75 buc)	m			207,44 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	165,00	173,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			3 149,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 090,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 398,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			982,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	900,00	936,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.			2 219,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65x65 mm	шт.			1 498,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000650	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
38	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	шт.			11 560,17 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	teu fonta 300x100	Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	шт.	1,0000	11 000,00	11 000,00
	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	шт.	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	12,00	192,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/150mm	шт.			3 325,80 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/100mm	шт.			3 425,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	teu fonta 150x100	Teu fonta cu flanse d150/100mm	шт.	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/65 mm	шт.			4 325,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	teu fonta 150x65	Teu fonta cu flanse d150/65mm	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	шт.			1 794,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/65mm	шт.			1 519,07 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100x65	Teu fonta cu flanse PN16 d100/65mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/50mm	шт.			1 429,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100x50	Teu fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65 mm	шт.			1 298,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	шт.			1 825,79 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	red fonta 150x100	Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	12,00	108,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse ductila PN10 d100/65mm	шт.			1 169,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	шт.			1 903,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 315	Capat flansa d=315mm	шт.	1,0300	1 800,00	1 854,00
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d315mm	шт.			2 040,48 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200300	Flansa rotunda libera d=300mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d=300mm	шт.	1,0100	150,00	154,53
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0300	250,00	257,50
51	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d150mm	шт.			800,26 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200150	Flansa rotunda libera d=150mm	шт.	1,0000	575,00	586,50
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	60,00	61,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	шт.			234,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	1,0300	180,00	185,40
53	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d125 mm	шт.			473,71 86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	287527442820010 0	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,0000	270,00	275,40
	251373660100012 5	Garnituri cauciuc cu insertii d=125mm	шт.	1,0100	45,00	46,36
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			188,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	135,00	139,05
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	шт.			440,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820010 0	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.			121,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	70,00	72,10
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	шт.			233,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	100,00	103,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm	шт.			244,21 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			1 021,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	dop ef 110	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	шт.	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	шт.			659,47 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	dop ef 75	Dop EF d=75mm	шт.	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			385,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 63	Dop EF d=63mm	шт.	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			538,53 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 160 90	Cot PE100 d=160mm 90gr	шт.	1,0300	475,00	489,25
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			368,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			208,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	155,00	159,65
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			368,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 60* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 45* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			538,53 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 160 45	Cot PE100 d=160mm 45gr	шт.	1,0300	475,00	489,25
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 45* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			368,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 110 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 45* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 75 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 SDR11) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			511,48 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	cot ef 63 45	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			605,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 160 30	Cot PE d=160mm 30gr	шт.	1,0300	540,00	556,20
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			363,43 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 110 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	305,00	314,15
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 30* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 11* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			1 079,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 160 11	Cot PE d=160mm 11gr	шт.	1,0300	1 000,00	1 030,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 11* PEHD RC PE100) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			1 002,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 110 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	925,00	952,75
		3.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 28)				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			38,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 368,00 547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			401,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			401,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa PEHD RC PE100) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm	шт.			1 903,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 315	Capat flansa d=315mm	шт.	1,0300	1 800,00	1 854,00
		3.4. Camine				
82	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 572,82 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04105	1 800,00	75,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
83	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 015,36 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
84		КЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		КЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
86		КЦ15-9	шт.			1 400,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
87		КЦ15-9a	шт.			1 400,00 0,00
	266112643315222 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
88		КЦ-20-9	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
89		КЦ-20-9a	шт.			2 500,00 0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
90		КЦП1-15-1	шт.			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
91		КЦП2-15-1	шт.			1 700,00 0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
92		KIPII-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
93		KIPII2-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
94		KIQO-1	шт.			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
95		KI7-3	шт.			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			20,00 0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,58 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 650,00 0,00
	compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 650,00	1 650,00
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 250,00 0,00
	compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 222,03 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			501,70 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 222,06 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			159,07 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
106	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioare)	m2			36,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		3.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
107	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 216,29 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
108		Inel distantier PA 4-25	шт.			80,00 0,00
	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	1,0000	80,00	80,00
109	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 216,29 479,23

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
110		Inel distantier PA 4-25	шт.			80,00
	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	1,0000	80,00	0,00
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 216,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
112		Inel distantier PA 4-25	шт.			80,00
	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	1,0000	80,00	0,00
113	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 216,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
114		Inel distantier PA 4-25	шт.			80,00
	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	1,0000	80,00	0,00
115	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 216,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	380,00	381,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
116		Inel distantier PA 4-25	шт.			80,00
	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	1,0000	80,00	0,00
		3.6. Desfacerea si reabilitarea drumurilor				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
118	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,92

1	2	3	4	5	6	7
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
119	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	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			308,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			275,72 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,05 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		3.6.2. Drumul din pietris				
124	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	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			308,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.6.3. Asfalt trotuar				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,07 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	utr.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
128	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			61,03 61,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	61,03
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			308,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
130	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2			232,26 39,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	191,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,67
		3.6.4. Transportarea gunoiiului				
131	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
133	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Singerei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor subterane metalice V=250m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 375 261,55 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	5,660	922,50 0,00	5 221,35 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,660	1 282,51 16,14	7 258,98 91,38
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (407 m2)	t	0,230	14 495,00 0,00	3 333,85 0,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	2,860	1 923,85 578,65	5 502,20 1 654,93
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	2,860	251,75 5,31	720,01 15,18
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,440	1 012,50 0,00	445,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	75,000	21,20 0,00	1 590,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	191,61 30,59	84,31 13,46
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				24 156,20 1 774,95
		1.2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	16,400	2 273,77 382,37	37 289,75 6 270,79
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C20/25	m3	27,600	2 398,78 373,87	66 206,24 10 318,76
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	118,800	148,10 101,96	17 594,17 12 113,33
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	119,000	32,60 6,71	3 879,73 798,81
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 795,000	30,90 5,01	86 374,52 14 011,97
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	252,000	43,50 17,84	10 963,17 4 496,60

1	2	3	4	5	6	7
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,252	1 367,58 547,22	344,63 137,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				222 652,21 48 148,16
		<i>Total</i>	lei			246 808,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 981,55
		<i>Transport</i>	4,00 %			7 126,67
		<i>Total</i>	100,00 +			265 916,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			31 910,00
		<i>Total</i>	100,00 +			297 826,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 891,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				312 717,96 49 923,11
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	312 717,96
		TVA	20,00 %	62 543,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 261,55 49 923,11

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor subterane metalice V=250m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 375 261,55 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	173,540	84,97	14 745,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	162,650	84,97	13 820,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	124,740	84,97	10 599,16
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1787	84,97	15,18
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6229	84,97	137,90
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,520	84,97	214,12
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,880	84,97	4 068,36
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,635	84,97	1 668,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,7714	84,97	4 653,93
		Total manopera				49 923,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,780	8,00	30,24
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,336	2 000,00	672,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,5878	250,00	3 646,95
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0107	150,00	1,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2457	5,00	1,23
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0594	6 000,00	356,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4158	6 000,00	2 494,80
8.	2010237318750	Distantieri	mm.	437,100	0,10	43,71
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,880	120,00	1 425,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,4914	22,00	10,81
11.	2320187315789	Decofrol	kg	14,256	20,00	285,12
12.	23203226000401	Bitum	t	0,2369	14 000,00	3 316,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9656	65,00	127,76
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9828	65,00	63,88
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1386	22,00	3,05
16.	2663102100000c20/25	Beton C20/25	m3	28,7143	1 850,00	53 121,46
17.	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	16,9781	1 750,00	29 711,68
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	121,975	25,00	3 049,38
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 864,875	25,00	71 621,88

20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0393	25,00	0,98
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,520	25,00	63,00
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,940	25,00	148,50
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,140	25,00	728,50
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	252,000	25,00	6 300,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,504	27,00	256,61
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,260	55,00	69,30
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	uur.	35,640	8,00	285,12
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	uur.	35,640	2,00	71,28
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,594	85,00	50,49
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,564	30,00	106,92
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,016	2,00	4,03
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4578	12,00	53,50
33.	4100126202818	Apa	m3	3,694	12,00	44,33
		Total materiale de constructii				178 166,71

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,100	250,00	1 025,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,069	250,00	17,25
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0189	450,00	8,51
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0189	450,00	8,51
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0189	700,00	13,23
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,593	450,00	5 666,85
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,3014	400,00	2 920,56
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	400,00	70,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,560	40,00	262,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,560	40,00	662,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1204	30,00	183,61
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,900	300,00	2 070,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	13,6972	60,00	821,83
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,0368	60,00	842,21
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	13,8104	105,00	1 450,09
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6339	105,00	66,56
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,5464	90,00	1 039,18
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,950	200,00	1 590,00
		Total utilaje de constructii				18 718,59

Total	lei	312 717,96
TVA	20,00 %	62 543,59

Total deviz:

375 261,55

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a 2 rezervoare de apa potabila si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa in or.Singerei (Etapa 1) **Investitor Primaria Singerei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 282,51 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (407 m2)	t			14 495,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 923,85 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			251,75 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	234,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,63
6	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,61
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 273,77
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 750,00	1 811,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C20/25	m3			2 398,78
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000c20/25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,10
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,60
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,90
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			43,50
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,58 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		2. Lucrari de montare				

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Singerei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor supraterran metalice de apa V=250m³ (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 682 316,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor supraterran din panouri metalice termoizolat cu membrana din EPDM V=250m ³	шт.	2,000	700 000,00 0,00	1 400 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 400 000,00
		2. Lucrari de constructii				
2	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....B7.5	m ³	0,700	2 196,07 327,13	1 537,25 228,99
		<i>Total</i>	lei			1 537,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54,96
		<i>Transport</i>	4,00 %			49,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 641,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			197,02
		<i>Total</i>	100,00 +			1 838,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			91,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 930,73 228,99

		Total	lei			1 401 930,73
		TVA	20,00 %			280 386,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 682 316,88 228,99

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezervor supraterran metalice de apa V=250m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 682 316,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,415	84,97	205,20
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	84,97	23,79
Total manopera						228,99

Materiale:

1.	213131231	Rezervor supraterran din panouri metalice termoizolat cu membrana din EPDM V=250m3	шт.	2,000	700 000,00	1 400 000,00
2.	2663102100000b 7.5	Beton B7.5	m3	0,7283	1 700,00	1 238,11
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071	12,00	0,85
Total materiale de construcții						1 401 238,96

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	40,00	16,80
2.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175	300,00	52,50
Total utilaje de construcții						69,30

Total	lei	1 401 930,73
TVA	20,00 %	280 386,15

Total deviz:

1 682 316,88

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de constructie a 2 rezervoare de
apa potabila si reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei (Etapa 1)

Investitor
Primaria Singerei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Rezervor supratcran din panouri metalice termoizolat cu membrana din EPDM V=250m3	шт.			700 000,00 0,00
	213131231	Rezervor supratcran din panouri metalice termoizolat cu membrana din EPDM V=250m3	шт.	1,0000	700 000,00	700 000,00
		2. Lucrari de constructii				
2	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....B7.5	m3			2 196,07 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 700,00	1 768,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Singerei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 304 949,84 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,700	616,00 0,00	1 047,20 0,00
2	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	1,650	1 012,50 0,00	1 670,62 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	280,500	21,20 0,00	5 946,60 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.)	100 m3	3,200	616,00 0,00	1 971,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	3,200	1 280,00 0,00	4 096,00 0,00
6	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	3,200	1 012,50 0,00	3 240,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	544,000	10,00 0,00	5 440,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,200	191,59 30,59	613,09 97,89
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,300	1 410,80 0,00	1 834,04 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				25 858,75 97,89
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-240m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	1 061,15 749,44	509,35 359,73
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,000	260,37 31,44	9 373,42 1 131,80
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,200	461,59 25,49	19 940,73 1 101,21
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,000	287,93 56,93	25 913,34 5 123,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-240m2 Inclusiv salariu				55 736,84 7 716,44
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-25m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	1 061,00 749,40	53,05 37,47
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	3,750	260,37 31,44	976,37 117,90
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,000	461,59 25,49	1 846,36 101,96
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	16,000	220,03 50,13	3 520,45 802,12
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-25m2 Inclusiv salariu				6 396,23 1 059,45
		1.4. Gardul metalic (65sectii - 161,4m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 65 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 65 buc; capac patrat- 65buc; element de fixare ECO 40 zincat - 260 buc; beton M150 -4,68 m3)	m	161,400	490,52 114,71	79 170,46 18 514,12
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 566,35 145,30	11 590,96 1 075,22
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din	m2	1,500	1 566,35 145,30	2 349,52 217,95

1	2	3	4	5	6	7
		teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	50,000	43,50 17,84	2 175,23 892,18
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050	1 367,60 547,20	68,38 27,36
		Total Gardul metalic (65sectii - 161,4m) Inclusiv salariu				95 354,55 20 726,83
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,230	348,00 0,00	80,04 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	23,000	1,23 1,23	28,34 28,34
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: artar	шт.	23,000	234,64 24,64	5 396,75 566,75
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,000	726,36 409,56	13 074,40 7 372,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 579,53 7 967,09
		<i>Total</i>	lei			201 925,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 016,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 150,42
		<i>Total</i>	100,00 +			216 092,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			25 931,11
		<i>Total</i>	100,00 +			242 023,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 101,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				254 124,87 37 567,70

		Total	lei	254 124,87
		TVA	20,00 %	50 824,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		304 949,84 37 567,70

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
rezervoare de apa potabila si
reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa in or.Singerei
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 304 949,84 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,350	84,97	3 428,54
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,488	84,97	12 617,03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	82,7075	84,97	7 027,66
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86,760	84,97	7 372,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	84,97	136,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322	84,97	27,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,191	84,97	186,17
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	84,97	725,99
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,500	84,97	807,22
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7301	84,97	2 441,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,934	84,97	2 798,40
		Total manopera				37 567,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	71,280	80,00	5 702,40
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	16,080	80,00	1 286,40
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	90,450	140,00	12 663,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,750	8,00	6,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,944	250,00	14 986,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0128	250,00	3,20
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	250,00	8,90
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,938	250,00	234,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,1122	100,00	5 211,22
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0488	5,00	0,24
11.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,900	1 350,00	12 015,00
12.	2313131	Elemente de fixare	шт.	259,9999	10,00	2 600,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	22,00	2,15
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390	65,00	25,35
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	65,00	57,85
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,195	65,00	12,68

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	22,00	0,60
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,020	2,20	730,44
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,20	24,47
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,4498	1 800,00	17 009,64
21.	27103131370370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	79,5637	25,00	1 989,09
22.	27321036462501 .854.5	Panouri de gard euro Eco zincat H=1.85m d=4.5mm	шт.	64,9999	515,00	33 474,95
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,500	25,00	12,50
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,000	25,00	1 250,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2735	55,00	70,04
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	35,600	8,00	284,80
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	35,600	2,00	71,20
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	35,600	2,00	71,20
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,447	2,00	4,89
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,582	12,00	138,98
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6449	12,00	7,74
32.	artar	Artar	шт.	24,150	200,00	4 830,00
33.	capac patrat	Capac patrat pentru stilpi	шт.	64,9999	15,00	975,00
34.	eco 18 2.4	Stilp ECO 18 L=2.4m 61*35*1	шт.	64,9999	200,00	12 999,98
		Total materiale de construcții				128 760,41

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,5336	100,00	53,36
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5336	50,00	26,68
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8904	450,00	1 750,68
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,3713	450,00	7 367,09
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5496	550,00	852,28
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,9125	450,00	4 910,62
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	400,00	826,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,066	400,00	7 626,40
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,842	40,00	193,68
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	30,00	165,20
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5496	100,00	154,96
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,933	200,00	11 386,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1502	200,00	230,04
		Total utilaje de construcții				35 597,79

Total	lei	254 124,87
TVA	20,00 %	50 824,97

Total deviz:

304 949,8

4

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a 2 rezervoare de apa potabila si reabilitarea retelelor de alimentare cu apa in or.Singerei (Etapa 1) **Investitor Primaria Singerei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
2	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.)	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 280,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	0,00
6	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 410,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	655,60
						636,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-240m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,15 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,71
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,37 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			461,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			287,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	140,00	140,70
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-25m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,00 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,60
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,37 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			461,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			220,03 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		1.4. Gardul metalic (65sectii - 161,4m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 65 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 65 buc; capac patrat- 65buc; element de fixare ECO 40 zincat - 260 buc; beton M150 -4,68 m3)	m			490,52 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,028233	1 800,00	52,19
	capac patrat	Capac patrat pentru stilpi	urt.	0,392138	15,00	6,04
	27321036462501.854.5	Panouri de gard euro Eco zincat H=1.85m d=4.5mm	urt.	0,392138	515,00	207,40
	271031313703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2313131	Elemente de fixare	urt.	1,568553	10,00	16,11
	eco 18 2.4	Stilp ECO 18 L=2.4m 61*35*1	urt.	0,392138	200,00	80,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 566,35 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	urt.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	urt.	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	urt.	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 566,35 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			43,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,60 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		1.5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			348,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	100,00	232,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: artar	шт.			234,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	artar	Artar	шт.	1,0500	200,00	210,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Singerei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.