

Proiectare rețelelor de apeduct pentru cetatenii satului Cobolea, r-nul Soldanesti si centrele de menire sociala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 053 943,43 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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 de terasament				
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	112,100	922,50 0,00	103 412,25 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	10,310	1 012,50 0,00	10 438,88 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	384,600	163,14 163,14	62 744,56 62 744,56
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	219,000	112,16 112,16	24 563,13 24 563,13

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	949,000	154,33 51,83	146 460,78 49 188,28
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 590,000	26,34 26,34	94 563,11 94 563,11
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 590,000	65,73 63,73	235 961,73 228 781,73
8	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	82,060	490,50 0,00	40 250,43 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	82,060	1 061,14 749,44	87 076,77 61 498,67
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 650,000	9,21 0,00	15 196,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,310	211,99 30,59	2 185,59 315,37
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				822 853,73 521 654,85
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	шт.	28,000	137,68 87,52	3 855,04 2 450,53

1	2	3	4	5	6	7
		Indicator hidrant antiincendiar 710x560mm				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator Robinet antiincendiar 710x560mm	шт.	5,000	137,68 87,52	688,40 437,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse cu suport hidrant d=80x80mm	шт.	1,000	4 138,77 75,62	4 138,77 75,62
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=100x100mm	шт.	1,000	4 119,07 75,62	4 119,07 75,62
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=80x80mm	шт.	14,000	3 638,77 75,62	50 942,83 1 058,73
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=80x65mm	шт.	3,000	3 988,77 75,62	11 966,32 226,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=80x50mm	шт.	10,000	3 988,77 75,62	39 887,73 756,23
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport robinet antiincendiar d=65x50mm	шт.	5,000	4 148,87 75,62	20 744,37 378,12
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d=100x80mm	шт.	2,000	1 919,08 75,62	3 838,15 151,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	6,000	1 923,77 75,62	11 542,64 453,74

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d=80x65mm				
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d=80x50mm	шт.	1,000	1 934,77 75,62	1 934,77 75,62
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=100mm	шт.	1,000	1 969,07 75,62	1 969,07 75,62
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=80mm	шт.	58,000	1 438,77 75,62	83 448,85 4 386,15
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=65mm	шт.	14,000	1 248,87 75,62	17 484,23 1 058,73
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=50mm	шт.	2,000	1 138,78 75,62	2 277,55 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d=80x50 mm	шт.	1,000	2 588,77 75,62	2 588,77 75,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 mm	шт.	13,000	438,77 75,62	5 704,05 983,10
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Robinet de aerisire cu supapa d=50 mm	шт.	1,000	2 138,77 75,62	2 138,77 75,62
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	шт.	1,000	667,28 49,28	667,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	шт.	67,000	615,78 49,28	41 257,43 3 301,93
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	шт.	19,000	615,78 49,28	11 699,87 936,37
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	шт.	2,000	461,29 49,28	922,57 98,57
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (tub de protectie 219x4.5mm, 89 buc * 4.76=423.64)	kg	423,640	48,95 10,20	20 735,71 4 319,60
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm 60*	шт.	3,000	631,06 101,96	1 893,19 305,89
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 60*	шт.	35,000	477,27 84,97	16 704,45 2 973,95
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 90*	шт.	3,000	477,27 84,97	1 431,81 254,91
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm 90*	шт.	2,000	477,27 84,97	954,54 169,94

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	2,000	1 118,62 84,97	2 237,24 169,94
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm	шт.	2,000	1 860,97 84,97	3 721,94 169,94
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm	шт.	2,000	749,97 84,97	1 499,94 169,94
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x63 mm	шт.	2,000	1 052,97 84,97	2 105,94 169,94
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	3,000	699,47 84,97	2 098,41 254,91
44	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.	2,000	415,23 67,97	830,45 135,95
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	2,000	540,16 101,97	1 080,33 203,93
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din	шт.	164,000	467,17 84,97	76 615,88 13 935,08

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm				
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	56,000	467,17 84,97	26 161,52 4 758,32
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	52,000	339,48 67,98	17 652,75 3 534,75
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	15,000	339,48 67,98	5 092,14 1 019,64
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m	7 872,000	117,14 15,46	922 122,45 121 736,85
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 674,000	90,60 9,18	332 870,86 33 715,41
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	533,000	65,95 4,59	35 153,15 2 445,60
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=250mm	m	422,000	377,64 16,74	159 365,40 7 063,90
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280mm	m	708,000	516,04 16,74	365 355,20 11 851,28

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x7 mm Tub de protectie	m	49,000	1 727,54 130,00	84 649,61 6 370,20
56		Banda de avertizare	m	12 079,000	1,30 0,00	15 702,70 0,00
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 872,000	23,95 5,95	188 517,87 46 821,87
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 207,000	14,40 3,40	60 575,75 14 298,75
59	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	12 079,000	0,55 0,35	6 623,85 4 208,05
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 675 569,61 298 390,71
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5570m x 0.7= 3900m2				
60	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	585,000	25,87 12,15	15 135,55 7 108,17
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	390,000	268,27 76,47	104 626,47 29 824,47
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,500	568,42 84,12	166 262,94 24 605,19
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (numai salariu si mecanisme)	m3	292,500	165,92 84,12	48 531,69 24 605,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5570m x 0.7= 3900m2 Inclusiv salariu				334 556,65 86 143,02
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				334 556,65 86 143,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	5,300	922,50 0,00	4 889,25 0,00
65	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare	m ³	24,500	274,45 274,45	6 724,10 6 724,10
66	TsD01A	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m ³	125,000	15,29 15,29	1 911,83 1 911,83
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,250	1 061,13 749,43	1 326,41 936,79
68	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	2,920	490,50 0,00	1 432,26 0,00
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	2,920	1 061,13 749,43	3 098,51 2 188,35
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	1,320	2 146,50 0,00	2 833,38 0,00
71	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t	211,000	9,21 0,00	1 943,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,320	211,99 30,59	279,83 40,38
73	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	45,870	2 117,35 819,11	97 122,79 37 572,61
74		KЦД-15	шт.	33,000	3 000,00 0,00	99 000,00 0,00
75		KЦ15-6	шт.	33,000	1 550,00 0,00	51 150,00 0,00
76		KЦ15-9	шт.	33,000	2 200,00 0,00	72 600,00 0,00
77		KЦП2-15-2	шт.	33,000	3 000,00 0,00	99 000,00 0,00
78		KЦО-1	шт.	33,000	300,00 0,00	9 900,00 0,00
79		KЦ7-3	шт.	33,000	500,00 0,00	16 500,00 0,00
80	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	2,160	2 297,24 751,13	4 962,03 1 622,45
81		KЦД-20	шт.	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
82		KЦ-20-6	шт.	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
83		KЦ-20-9	шт.	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
84		KЦП1-20-2	шт.	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
85		KЦО-1	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
86		KЦ7-3	шт.	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
87	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	89,000	35,69 35,69	3 176,18 3 176,18
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet	m	61,200	50,47 22,09	3 088,89 1 352,04

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum				
89		Scara cu vanguri din otel	kg	329,800	45,00 0,00	14 841,00 0,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330	365,18 140,21	120,51 46,27
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330	670,48 324,58	221,26 107,11
92		Capacul cu rama din fonta C250	шт.	34,000	1 800,00 0,00	61 200,00 0,00
93		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	707,200	35,00 0,00	24 752,00 0,00
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,707	1 060,83 528,51	750,01 373,66
		Total Camine Inclusiv salariu				601 423,55 56 051,77
		<i>Total</i>	lei			4 434 403,54
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		230 937,68
		<i>Transport</i>		4,00 %		114 083,54
		<i>Total</i>		100,00 +		4 779 424,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		573 530,96
		<i>Total</i>		100,00 +		5 352 955,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		267 647,79
		Total Lucrari de constructii				5 620 603,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				962 240,35
		2. Lucrari de montare				
95	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta H=1000mm D125mm	шт.	28,000	339,96 231,12	9 518,77 6 471,32
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.	5,000	1 305,12 226,02	6 525,59 1 130,10
		<i>Total</i>	lei			16 044,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 824,34
		<i>Transport</i>	4,00 %			337,72
		<i>Total</i>	100,00 +			18 206,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 777,08
		<i>Total</i>	100,00 +			23 983,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 199,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 182,68 7 601,42
		3. Utilaj				
97		Hidrant de incendiu D125mm H=1.0m	шт.	28,000	5 000,00 0,00	140 000,00 0,00
98		Robinet antiincendiar d=65mm	шт.	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
99		Motopompa MP-1600 (analogic)	шт.	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				232 500,00

		Total	lei			5 878 286,19
		TVA	20,00 %			1 175 657,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 053 943,43 969 841,77

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cobilea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectare rețelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobolea,
r-nul Soldanesti si centrele de
menire sociala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 053 943,43 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,340	84,97	453,74
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,912	84,97	1 352,04
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 649,7693	84,97	140 180,89
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 285,7519	84,97	109 250,33
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2026	84,97	527,04
6.	7212030022700	Sudor	h-om	332,200	84,97	28 227,03
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,990	84,97	2 888,13
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 110,2224	84,97	519 185,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,090	84,97	55 578,02
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,6987	84,97	11 785,23
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,655	84,97	7 108,17
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,100	84,97	93 305,55
Total manopera						969 841,77

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	349,3709	350,00	122 279,81
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 404,0616	100,00	140 406,16
3.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	1,7793	12,00	21,35
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,4448	85,00	37,81
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,1087	85,00	349,24
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1949	6 000,00	1 169,40
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,0451	120,00	725,41
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,240	5,00	61,20
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0061	400,00	2,44
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,644	25,00	191,10
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	33,124	25,00	828,10
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,344	22,00	161,57
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,5939	22,00	13,06
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,360	14,00	257,04
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	165,620	14,00	2 318,68
16.	2320322600374	Citom	kg	3,0576	22,00	67,27
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,9512	50,00	1 197,56
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,8536	5,00	359,27

19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,5098	60,00	30,59
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,372	65,00	479,18
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,6798	65,00	44,18
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1154	65,00	72,50
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,7793	10,00	17,79
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	444,822	35,00	15 568,77
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	17,7929	3,00	53,38
26.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	4,040	45,00	181,80
27.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	16,160	15,00	242,40
28.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65mm	шт.	19,190	25,00	479,75
29.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	94,940	15,00	1 424,10
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	4,2745	35,00	149,60
31.	25212167010002737	Teava din otel d=273x7 mm	m	51,4696	1 380,00	71 028,05
32.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	432,6133	350,00	151 414,65
33.	25212167010012806	Teava din polietilena d=280mm PN6	m	725,8062	485,00	352 016,01
34.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	534,599	55,00	29 402,95
35.	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	3 685,022	75,00	276 376,65
36.	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	7 911,360	95,00	751 579,20
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	34,000	300,00	10 200,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	34,000	500,00	17 000,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	33,000	3 000,00	99 000,00
40.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	33,000	2 200,00	72 600,00
41.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	33,000	1 550,00	51 150,00
42.	26611264331523222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	шт.	33,000	3 000,00	99 000,00
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	5 500,00	5 500,00
44.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,000	6 000,00	6 000,00
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 500,00	3 500,00
46.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	1,000	2 800,00	2 800,00
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,2651	2 000,00	18 530,20
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	2 000,00	1 239,20
49.	2664102101126	Var	kg	5,4421	3,00	16,32
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6532	1 800,00	1 175,76
51.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	62,424	20,00	1 248,48
52.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,8374	25,00	220,94
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	707,200	35,00	24 752,00
54.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,4482	30,00	133,45
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,3418	55,00	1 393,80
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	532,000	12,00	6 384,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	246,640	10,00	2 466,40
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	135,960	8,00	1 087,68
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	246,640	2,00	493,28
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	135,960	2,00	271,92
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,9209	27,00	105,86
62.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	5,100	1 000,00	5 100,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	359,000	20,00	7 180,00
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 601,500	20,00	32 030,00
65.	4100126202818	Apa	m3	97,500	20,00	1 950,00

66.	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	1,030	600,00	618,00
67.	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	2,060	400,00	824,00
68.	adaptor flansa 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75mm	шт.	19,570	550,00	10 763,50
69.	adaptor flansa 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90mm	шт.	69,010	550,00	37 955,50
70.	banda	Banda de avertizare	m	12 079,000	1,30	15 702,70
71.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	34,000	1 800,00	61 200,00
72.	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	3,030	310,00	939,30
73.	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,020	230,00	464,60
74.	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	35,350	230,00	8 130,50
75.	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,030	230,00	696,90
76.	cruce fonta 80 h	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80/80mm	шт.	1,000	4 000,00	4 000,00
77.	dop ef 63	Dop EF d=63mm	шт.	2,020	225,00	454,50
78.	dop ef 75	Dop EF d=75mm	шт.	3,030	450,00	1 363,50
79.	flansa oarba 50	Flansa oarba d50mm	шт.	13,000	300,00	3 900,00
80.	hidrant 125 1.0	Hidrant de incendiu D125mm H=1.0m	шт.	28,000	5 000,00	140 000,00
81.	mp-1600	Motopompa MP-1600	шт.	1,000	85 000,00	85 000,00
82.	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	шт.	2,020	220,00	444,40
83.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.	15,150	150,00	2 272,50
84.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	52,520	150,00	7 878,00
85.	mufa ef 75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	шт.	56,560	220,00	12 443,20
86.	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	165,640	220,00	36 440,80
87.	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	2,000	1 750,00	3 500,00
88.	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/50mm	шт.	1,000	1 796,00	1 796,00
89.	red fonta 80x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	6,000	1 785,00	10 710,00
90.	reductie ef 75x63	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 d75x63mm	шт.	2,020	800,00	1 616,00
91.	reductie ef 90x75	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 d90x75mm	шт.	2,020	500,00	1 010,00
92.	robinet h 65	Robinet antiincendiar d=65mm	шт.	5,000	1 500,00	7 500,00
93.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	329,800	45,00	14 841,00
94.	teu ef 90	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d90/90mm	шт.	2,020	865,00	1 747,30
95.	teu ef 90x75	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d90x75mm	шт.	2,020	1 600,00	3 232,00
96.	teu fonta 100 h	Teu din fonta d=100mm cu suport hidrant	шт.	1,000	3 950,00	3 950,00
97.	teu fonta 65x50 r	Teu fonta cu flanse cu suport robinet antiincendiar d65/50mm	шт.	5,000	4 000,00	20 000,00
98.	teu fonta 80 h	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	шт.	14,000	3 500,00	49 000,00
99.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,000	2 450,00	2 450,00
100.	teu fonta 80x50 h	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80/50mm	шт.	10,000	3 850,00	38 500,00
101.	teu fonta 80x65 h	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80/65mm	шт.	3,000	3 850,00	11 550,00
102.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,000	1 800,00	1 800,00
103.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,000	1 000,00	2 000,00
104.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	14,000	1 100,00	15 400,00
105.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	58,000	1 300,00	75 400,00
106.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total materiale de constructii				3 093 031,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	409,500	150,00	61 425,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,158	100,00	2 415,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	204,750	80,00	16 380,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1224	50,00	6,12

5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,255	55,00	839,02
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	263,600	100,00	26 360,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	483,160	55,00	26 573,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,9815	450,00	6 291,68
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,8675	450,00	118 740,38
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,2964	450,00	2 833,38
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,073	115,00	928,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	92,6282	450,00	41 682,69
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,652	450,00	2 093,40
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,147	40,00	5,88
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	895,9297	30,00	26 877,88
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,900	35,00	1 186,50
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,073	100,00	807,30
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3891	100,00	338,91
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	263,600	100,00	26 360,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,350	45,00	330,75
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	483,160	100,00	48 316,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	90,4973	400,00	36 198,92
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,1327	300,00	17 139,81
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	519,810	300,00	155 943,00
		Total utilaje de construcții				620 074,62

Total	lei	5 878 286,19
TVA	20,00 %	1 175 657,24

Total deviz:

**7 053 943,
43**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cobilea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectare rețelilor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobolea, r-nul Soldanesti si
centrele de menire sociala**

Investitor Primaria Cobilea

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	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
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			154,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	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			490,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	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			1 061,14 749,44
	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	311,70
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator hidrant antiincendiar 710x560mm	шт.			137,68 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	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	60,00	0,93
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator Robinet antiincendiar 710x560mm	шт.			137,68 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	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	60,00	0,93
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse cu suport hidrant d=80x80mm	шт.			4 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80 h	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80/80mm	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=100x100mm	шт.			4 119,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100 h	Teu din fonta d=100mm cu suport hidrant	шт.	1,0000	3 950,00	3 950,00
	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
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=80x80mm	шт.			3 638,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80 h	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=80x65mm	шт.			3 988,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	teu fonta 80x65 h	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80/65mm	шт.	1,0000	3 850,00	3 850,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant d=80x50mm	шт.			3 988,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50 h	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80/50mm	шт.	1,0000	3 850,00	3 850,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport robinet antiincendiar d=65x50mm	шт.			4 148,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65x50 r	Teu fonta cu flanse cu suport robinet antiincendiar d65/50mm	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
	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
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d=100x80mm	шт.			1 919,08 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	1 750,00	1 750,00
	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
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d=80x65mm	шт.			1 923,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x65	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	1,0000	1 785,00	1 785,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d=80x50mm	шт.			1 934,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d80/50mm	шт.	1,0000	1 796,00	1 796,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=100mm	шт.			1 969,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
	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
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=80mm	шт.			1 438,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=65mm	шт.			1 248,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	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
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana din fonta d=50mm	шт.			1 138,78 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d=80x50 mm	шт.			2 588,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	2 450,00	2 450,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 mm	шт.			438,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa oarba 50	Flansa oarba d50mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Robinet de aerisire cu supapa d=50 mm	шт.			2 138,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			667,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	1,0300	600,00	618,00
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90mm	шт.	1,0300	550,00	566,50
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 75	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75mm	шт.	1,0300	550,00	566,50
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			461,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (tub de protectie 219x4.5mm, 89 buc * 4.76=423.64)	kg			48,95 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
35	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm 60*	шт.			631,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 60*	шт.			477,27
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 90*	шт.			477,27
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm 90*	шт.			477,27
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			1 118,62
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	teu ef 90	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d90/90mm	шт.	1,0100	865,00	873,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm	шт.			1 860,97
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	teu ef 90x75	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d90x75mm	шт.	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm	шт.			749,97
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	reductie ef 90x75	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 d90x75mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x63 mm	шт.			1 052,97
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	reductie ef 75x63	Reductie electrosudabil PE100 SDR11 d75x63mm	шт.	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			699,47
						84,97
	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	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
44	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.			415,23
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	dop ef 63	Dop EF d=63mm	шт.	1,0100	225,00	227,25

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	ИИТ.			540,16 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	mufa ef 110	Mufa EF d=110mm	ИИТ.	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	ИИТ.			467,17 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	ИИТ.	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	ИИТ.			467,17 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	ИИТ.	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	ИИТ.			339,48 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	ИИТ.	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	ИИТ.			339,48 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	ИИТ.	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR17 PN10	m			117,14 ----- 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000119 010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	1,0050	95,00	95,47
	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
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			90,60 ----- 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000117 510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1,0030	75,00	75,22
	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
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			65,95 ----- 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
	252121671000116 310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	55,00	55,17
	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
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			377,64 ----- 16,74

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=250mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100125 06	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	350,00	358,80
	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	0,0135	55,00	0,74
54	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280mm	m			516,04 <hr/> 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100128 06	Teava din polietilena d=280mm PN6	m	1,0150	485,00	497,20
	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	0,0135	55,00	0,74
55	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x7 mm Tub de protectie	m			1 727,54 <hr/> 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100027 37	Teava din otel d=273x7 mm	m	1,0100	1 380,00	1 449,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,00	47,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
56		Banda de avertizare	m			1,30 <hr/> 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,95 <hr/> 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,40 <hr/> 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
59	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 <hr/> 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
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5570m x 0.7= 3900m2				
60	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 <hr/> 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			268,27
						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	20,00	2,00
	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
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			568,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (numai salariu si mecanisme)	m3			165,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.4. Camine				
64	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
65	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
66	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
68	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			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,13
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
73	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			2 117,35
						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	0,1990	2 000,00	403,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	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	400,00	740,00
74		KЦД-15	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
75		KЦ15-6	шт.			1 550,00
						0,00
	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
76		KЦ15-9	шт.			2 200,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
77		KЦП2-15-2	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264331523222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
78		KЦО-1	шт.			300,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
79		KЦ7-3	шт.			500,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
80	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			2 297,24
						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	2 000,00	573,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
81		KЦД-20	шт.			5 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
82		KЦ-20-6	шт.			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00
83		KIИ-20-9	шт.			3 500,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
84		KIИП1-20-2	шт.			6 000,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-2	шт.	1,0000	6 000,00	6 000,00
85		KIИO-1	шт.			300,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
86		KIИ7-3	шт.			500,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
87	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			50,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	20,00	20,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
89		Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			365,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,27
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			670,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
92		Capacul cu rama din fonta C250	шт.			1 800,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
93		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,83
						528,51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		2. Lucrari de montare				
95	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta H=1000mm D125mm	шт.			339,96
						231,12
	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
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.			1 305,12
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,14
		3. Utilaj				
97		Hidrant de incendiu D125mm H=1.0m	шт.			5 000,00
						0,00
	hidrant 125 1.0	Hidrant de incendiu D125mm H=1.0m	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
98		Robinet antiincendiar d=65mm	шт.			1 500,00
						0,00
	robinet h 65	Robinet antiincendiar d=65mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
99		Motopompa MP-1600 (analogic)	шт.			85 000,00
						0,00
	mp-1600	Motopompa MP-1600	шт.	1,0000	85 000,00	85 000,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Cobileia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.