

Extinderea retelelor de apeduct s.Cobilea, r-nul Soldanesti

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	12-24-AE.S-2-1	Reteaua A1.2	buc	3 653 352.77	4 384 023.32
2	16-24-A-1-SAC.TH-2-2	Sonda	buc	223 499.43	268 199.32
3	12-24-A-2a,b-TH-2-4	Sistema A9; A1,A12	buc	161 198.69	193 438.43
4	12-24-A-2a,b-CBA-2-5	CBA-2-5	buc	678 244.48	813 893.38
5	12-24-A-2a,b-TH-2-6	Pretratare apa bruta	buc	412 643.00	495 171.60
6	12-24-A-2a,b-CBA-2-7	CBA-2-7	buc	48 228.63	57 874.35
7	Forarea sondei	Forarea sondei	buc	1 299 008.83	1 558 810.60
8	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (12-24-AEE)	buc	237 746.82	285 296.18
9	12-24-A-0-PG-7-1	Pregatirea terenului	buc	250 122.45	300 146.94
Total				6 964 045.10	8 356 854.12

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 12-24-AE.S-2-1
Reteaua A1.2**

Valoarea de deviz 4 384 023,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1.2				
		1.1. Lucrari de constructii				
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	49,8500	1 004,50 0,00	50 074,32 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	5,0800	1 102,50 0,00	5 600,70 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	174,0000	134,05 134,05	23 325,47 23 325,47
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	m3	159,0000	92,16 92,16	14 653,82 14 653,82

1	2	3	4	5	6	7
		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	453,0000	399,29 42,59	180 878,46 19 293,36
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	66,5100	455,81 81,69	30 316,20 5 433,16
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 621,0000	21,64 21,64	35 085,25 35 085,25
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 621,0000	53,36 52,36	86 504,66 84 883,66
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,9700	490,50 0,00	18 133,78 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	36,9700	1 291,16 615,81	47 734,27 22 766,58
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	711,2000	10,74 0,00	7 641,83 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0800	266,59 25,14	1 354,30 127,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				501 303,06 205 568,99

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	5,0000	595,13 71,91	2 975,63 359,57
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu suport cu flanse pentru HI D80x80mm	buc	4,0000	1 474,64 62,14	5 898,56 248,56
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu suport cu flanse pentru HI D80x65mm	buc	1,0000	1 474,64 62,14	1 474,64 62,14
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D80x80mm	buc	6,0000	1 840,64 62,14	11 043,84 372,84
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D80x50mm	buc	10,0000	1 612,64 62,14	16 126,40 621,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flanse din fonta D80x65mm	buc	1,0000	978,64 62,14	978,64 62,14
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flanse din fonta D80x50mm	buc	1,0000	877,64 62,14	877,64 62,14
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D80mm	buc	38,0000	1 922,64 62,14	73 060,31 2 361,31

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta D65mm	buc	2,0000	1 562,64 62,14	3 125,28 124,28
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Vana din fonta D50mm	buc	10,0000	1 422,64 62,14	14 226,40 621,40
23	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50mm	buc	2,0000	1 083,09 160,59	2 166,17 321,17
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu flanse D50mm	buc	4,0000	800,64 62,14	3 202,56 248,56
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110mm	buc	1,0000	400,78 83,78	400,78 83,78
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm	buc	51,0000	306,58 69,82	15 635,58 3 560,82
27	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75mm	buc	2,0000	237,67 46,08	475,34 92,16
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc	1,0000	221,31 55,86	221,31 55,86

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc	5,0000	217,27 55,86	1 086,33 279,28
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D110mm	buc	1,0000	330,45 40,50	330,45 40,50
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D90mm	buc	51,0000	314,99 40,50	16 064,53 2 065,28
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D75mm	buc	2,0000	314,99 40,49	629,98 80,99
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D63mm	buc	1,0000	267,62 40,50	267,62 40,50
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm	buc	5,0000	251,13 40,50	1 255,65 202,48
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	1 955,64 62,14	1 955,64 62,14
36	IC44D k=0.4 aplicat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	60,0000	83,26 26,53	4 995,69 1 591,90

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D200 mm L=200mm (k-0,4)				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D110mm 60*	buc	1,0000	447,24 83,78	447,24 83,78
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D90mm 90*	buc	23,0000	356,07 69,82	8 189,61 1 605,86
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D90mm 60*	buc	32,0000	337,28 69,82	10 793,09 2 234,24
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE, D90mm	buc	1,0000	531,56 69,82	531,56 69,82
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE, D90*75mm	buc	1,0000	364,48 69,82	364,48 69,82
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE, D90mm	buc	2,0000	397,48 69,82	794,96 139,64
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	386,37 69,82	772,74 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE, D75mm				
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63mm	buc	1,0000	281,91 55,86	281,91 55,86
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. PE 100, SDR17 PN10 D-110mm	m	490,0000	152,99 10,26	74 966,32 5 029,13
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	7 840,0000	102,89 12,71	806 683,00 99 624,76
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	370,0000	89,78 7,54	33 218,25 2 790,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	20,0000	68,46 3,77	1 369,13 75,41
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	50,0000	52,81 3,77	2 640,48 188,52
50		Banda avertizare	m	490,0000	2,00 0,00	980,00 0,00
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Tub de protectie 273*7mm	m	106,0000	1 755,05 106,82	186 034,84 11 323,41
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	374,0000	133,32	49 862,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Tub de protectie PE PN6 D125mm			10,26	3 838,56
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE PN6 D110mm	m	38,0000	150,49 19,41	5 718,52 737,58
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 330,0000	13,89 4,89	115 682,04 40 712,04
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	440,0000	7,29 2,79	3 208,83 1 228,83
56	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	8 770,0000	0,59 0,29	5 141,52 2 510,52
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 486 155,79 186 078,62
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 4buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,6000	2 151,10 0,00	3 441,76 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	143,83 143,83	575,32 575,32
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	80,0000	21,64 21,64	1 731,54 1 731,54

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
60	TsD04A	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 necoeziv	m3	80,0000	60,74 60,74	4 859,47 4 859,47
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8000	490,50 0,00	392,40 0,00
62	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	0,8000	1 291,16 615,81	1 032,93 492,65
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				12 033,42 7 658,98
		1.3.2. Монтаж футляров				
63	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	4,0000	10 366,62 4 220,62	41 466,48 16 882,48
64	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Teava de otel D273*7.0 mm cu izolatie supraincalzita	m	46,5000	3 966,72 586,49	184 452,52 27 271,69
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				225 919,00 44 154,17
		Total Traversarea prin metoda inchisa 4buc Inclusiv salariu				237 952,42 51 813,15
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 171m.lx0.5=85.5m2				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 171x2=342m.l	m	342,0000	47,52 20,25	16 251,77 6 924,75
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия мех. способом)	m3	12,8000	167,76 111,71	2 147,36 1 429,91
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,8000	35,04 9,98	448,52 127,80
68	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,5000	19,98 0,00	729,43 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,5500	233,14 62,84	1 993,33 537,26
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,4000	538,17 69,12	3 444,30 442,38
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariu si mecanizme)	m3	6,4000	118,42 69,12	757,90 442,38
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0513	20 734,89 0,00	1 063,70 0,00
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,5000	246,06 11,17	21 038,23 955,14
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0260	20 765,38 0,00	539,90 0,00
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,5000	184,90 8,38	15 808,80 716,35
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 171m.lx0.5=85.5m2 Inklusiv salariu				64 223,24 11 575,97
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3486				

1	2	3	4	5	6	7
		m.l.x0.7=2440m2				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	366,0000	21,93 9,98	8 027,94 3 654,24
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	244,0000	234,14 62,84	57 129,67 15 332,47
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	183,0000	538,17 69,12	98 485,44 12 649,29
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	183,0000	118,42 69,12	21 671,19 12 649,29
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3486 m.l.x0.7=2440m2 Inklusiv salariu				185 314,24 44 285,29
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din dale din beton				
80	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	160,0000	25,14 25,14	4 021,64 4 021,64
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Povaj dupa Demontari)	m2	160,0000	81,08 41,61	12 972,97 6 658,03
		Total Demolarea si restabilirea drumului din dale din beton Inklusiv salariu				16 994,61 10 679,67
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				266 532,09 66 540,93
		1.5. Constructia caminilor				
82	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	3,1700	1 004,50 0,00	3 184,26 0,00
83	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,5000	225,52 225,52	3 270,02 3 270,02

1	2	3	4	5	6	7
84	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	71,0000	12,57 12,57	892,30 892,30
85	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	0,7100	1 291,17 615,82	916,73 437,23
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6700	490,50 0,00	819,13 0,00
87	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	1,6700	1 291,16 615,81	2 156,24 1 028,41
88	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	0,8000	2 337,30 0,00	1 869,84 0,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	128,0000	10,74 0,00	1 375,36 0,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	266,60 25,14	213,28 20,11
91	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. Beton total 0.85m3	m3	22,2400	1 703,40 673,06	37 883,59 14 968,96
92	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15	buc	17,0000	1 670,00 0,00	28 390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	17,0000	1 003,00 0,00	17 051,00 0,00
94	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	17,0000	1 560,00 0,00	26 520,00 0,00
95	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	17,0000	1 804,00 0,00	30 668,00 0,00
96	AcE11A1	Inel de reazem pt. camine КЦО-1	buc	17,0000	278,00 0,00	4 726,00 0,00
97	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	17,0000	429,00 0,00	7 293,00 0,00
98	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. Beton total 0.1m3	m3	4,3200	1 639,78 617,21	7 083,85 2 666,34
99	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	2,0000	3 335,00 0,00	6 670,00 0,00
100	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	2,0000	1 781,00 0,00	3 562,00 0,00
101	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc	2,0000	2 448,00 0,00	4 896,00 0,00
102	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	2,0000	3 782,00 0,00	7 564,00 0,00
103	AcE12A1	Inel de reazem pt. camine КЦО-1	buc	2,0000	278,00 0,00	556,00 0,00
104	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	2,0000	429,00 0,00	858,00 0,00
105	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 (просмолянная пакля, заделки отверстии)	m	37,6800	84,31 18,15	3 176,95 684,01
106		Scara cu vanguri din otellat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	184,3000	35,35 0,00	6 515,01 0,00
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,1850	343,24	63,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			115,19	21,31
108	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	0,1850	617,30 266,70	114,20 49,34
109		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	19,0000	1 794,00 0,00	34 086,00 0,00
110		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	395,2000	35,00 0,00	13 832,00 0,00
111	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	0,3960	973,86 434,27	385,65 171,97
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,0700	538,17 69,12	5 419,39 696,06
113	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,0300	1 900,12 583,00	13 357,84 4 098,47
		Total Constructia caminilor Inclusiv salariu				275 369,14 29 004,53
		<i>Total</i>	lei			2 767 312,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			129 361,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			73 977,22
		<i>Total</i>	100,00 +			2 970 651,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			430 744,43
		<i>Total</i>	100,00 +			3 401 395,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			204 083,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reteaua A1.2 Inclusiv salariu				3 605 479,38 539 006,22
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D80mm H=1000mm	buc	5,0000	318,34 189,91	1 591,71 949,55
115	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2,0000	27,93 27,93	55,86 55,86
		<i>Total</i>	lei			1 647,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			241,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			25,69
		<i>Total</i>	100,00 +			1 914,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			764,11
		<i>Total</i>	100,00 +			2 678,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			160,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 839,39 1 005,41
		3. Costul utilajului				
116	Pret piata	Hidrant D80mm H=1000mm subteran	buc	5,0000	6 900,00 0,00	34 500,00 0,00
117	Pret piata	Reductor de presiune D50mm	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 500,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			534,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				45 034,00
		Total	lei			3 653 352,77
		TVA	20,00 %			730 670,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 384 023,32 540 011,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12-24-AE.S-2-1
Reteaua A1.2**

Valoarea de deviz 4 384 023,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-24-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	100,2200	69,82	6 997,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	153,3110	69,82	10 704,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	121,6320	69,82	8 492,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,9400	69,82	1 671,49
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,7968	69,82	684,01
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	69,82	377,03
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,8000	69,82	1 591,90
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 183,7480	69,82	82 649,29
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 020,7110	69,82	71 266,04
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4750	69,82	242,62
11.	7212030022700	Sudor	h-om	120,0000	69,82	8 378,40
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	69,82	92,16
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	69,82	359,57
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	532,1800	69,82	37 156,81
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 158,0911	69,82	220 497,93
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	500,9995	69,82	34 979,79
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,8704	69,82	7 531,51
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,6484	69,82	5 211,95
19.	9312040019600	Sapator	h-om	589,0467	69,82	41 127,24
		Total manopera				540 011,63

Materiale:

1.	010050r	Reductor de presiune D50mm	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
2.	010080h	Hidrant D80mm H=1000mm subteran	buc	5,0000	6 900,00	34 500,00
3.	0133	Banda avertizare	m	490,0000	2,00	980,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,0555	1 600,00	19 288,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,0370	1 800,00	14 466,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	236,5487	365,00	86 340,28
7.	1411122201752dem	Piatra sparta din demolare	m3	217,8100	0,00	0,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5130	1 000,00	513,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,8637	365,00	1 775,25
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	470,1173	348,00	163 600,82

11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	277,8050	130,00	36 114,65
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8000	348,00	278,40
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,8480	348,00	2 383,10
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	68,1727	365,00	24 883,04
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0864	348,00	30,07
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 929,5000	16,00	46 872,00
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,1726	1 200,00	3 807,12
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1078	4 500,00	485,10
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,6251	125,00	453,14
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5360	5,00	37,68
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	1 000,00	3,80
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16,5360	20,00	330,72
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	71,6560	22,00	1 576,43
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5216	40,00	180,86
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,3328	35,00	11,64
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0796	20 000,00	1 592,00
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	11,3040	20,00	226,08
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	358,2800	20,00	7 165,60
29.	2320322600374	Citom	kg	6,6144	40,00	264,58
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,8128	50,00	2 590,64
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	155,4384	20,00	3 108,77
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	45,00	3,47
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1300	65,00	268,45
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	65,00	6,69
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6253	65,00	40,64
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 983,4400	2,00	17 966,88
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	141,1980	50,00	7 059,91
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	50,00	34,34
39.	25212167010002737	Teava din otel D273*7mm (protectie)	m	111,3424	1 377,60	153 385,29
40.	25212167010011017	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	507,2970	126,70	64 274,53
41.	2521216701001125	Teava din polietilena PE PN6 D125mm (tub de protectie)	m	387,2022	107,70	41 701,68
42.	252121671000110	Teava polietilena PE PN6 D110mm (protectie)	m	38,1900	83,50	3 188,86
43.	252121671000115017	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	50,1500	26,40	1 323,96
44.	252121671000116317	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	20,0600	42,00	842,52
45.	252121671000117517	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	371,1100	59,50	22 081,05
46.	252121671000119017	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	7 879,2000	85,20	671 307,84
47.	25212167160022737	Teava de otel D273x7mm cu izolatie supraincarita	m	46,6395	1 377,60	64 250,58
48.	2523156713811290	Teu PE D90mm	buc	1,0100	298,75	301,74
49.	25231567138113110	Cot PE D110mm 60*	buc	1,0100	146,00	147,46
50.	25231567138113901	Cot PE D90mm 90*	buc	23,2300	125,00	2 903,75
51.	25231567138113902	Cot PE D90mm 60*	buc	32,3200	106,40	3 438,85
52.	25231567138114901	Reductie PE D90*75mm	buc	1,0100	133,33	134,66
53.	25231567138115	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
54.	252315671381151	Capat flansa D90mm	buc	51,5100	76,00	3 914,76
55.	25231567138115	Capat flansa D75mm	buc	2,0200	59,00	119,18

	3					
56.	252315671381154	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
57.	252315671381155	Capat flansa D50mm	buc	5,0500	41,00	207,05
58.	2523156713811663	Dop PE D63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
59.	2523156713811675	Dop PE D75mm	buc	2,0200	155,00	313,10
60.	2523156713811690	Dop PE D90mm	buc	2,0200	166,00	335,32
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,4080	2,20	33,90
62.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,0000	2,20	563,20
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 044,8864	2,20	4 498,75
64.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 259,2000	2,20	2 770,24
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0072	1 000,00	7,20
66.	266112643301	Inel de reazem pt. camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	19,0000	278,00	5 282,00
67.	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	2,0000	3 782,00	7 564,00
68.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15	buc	17,0000	1 670,00	28 390,00
69.	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine KII-15-6	buc	17,0000	1 003,00	17 051,00
70.	2661126433159	Inel prefabricate pt. camine KII-15-9	buc	17,0000	1 560,00	26 520,00
71.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59m3)	buc	2,0000	3 335,00	6 670,00
72.	2661126433206	Inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	2,0000	1 781,00	3 562,00
73.	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KII-20-9	buc	2,0000	2 448,00	4 896,00
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2	buc	17,0000	1 804,00	30 668,00
75.	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	19,0000	429,00	8 151,00
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8578	1 365,00	1 170,90
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1004	1 550,00	155,62
78.	2664102101126	Var	kg	3,1245	5,00	15,63
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6009	1 000,00	600,90
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1970	2 500,00	2 992,50
81.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	38,4336	53,00	2 036,98
82.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	5,1500	480,00	2 472,00
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3680	30,00	41,04
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9405	30,00	28,21
85.	272210331020026	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D200mm L=200mm	m	12,0000	277,70	3 332,40
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	395,2000	35,00	13 832,00
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm	kg	186,1430	35,00	6 515,01
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	45,1984	60,00	2 711,90
89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	494,4000	1,00	494,40
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	312,0000	15,00	4 680,00
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	10,00	404,00
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	5,00	103,00
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	2,00	80,80
94.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	1,50	30,90
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1986	30,00	65,96
96.	287527411010018065	Teu suport cu flanse pentru HI D80x65	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
97.	287527411010018080	Teu suport cu flanse pentru HI D80x80	buc	4,0000	1 302,00	5 208,00
98.	287527411010028050	Teu cu flanse din fonta D80x50mm	buc	10,0000	1 440,00	14 400,00
99.	287527411010028080	Teu flanse pentru D80x80mm	buc	6,0000	1 668,00	10 008,00
100.	2875274110100350	Cot cu flanse D50mm	buc	4,0000	628,00	2 512,00
101.	287527411010038050	Reductie cu flanse din fonta D80x50mm	buc	1,0000	705,00	705,00
102.	287527411010038065	Reductie cu flanse din fonta D80x65mm	buc	1,0000	806,00	806,00
103.	2875274110100450	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
104.	28752741101004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata	buc	2,0000	1 390,00	2 780,00

	65	D65mm				
105.	2875274110100480	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	38,0000	1 750,00	66 500,00
106.	2875274110100550	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	1 783,00	1 783,00
107.	287527420000T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	19,0000	1 794,00	34 086,00
108.	2875274428110	Flansa rotunda libera D110mm	buc	1,0300	223,00	229,69
109.	287527442850	Flansa rotunda libera D50mm	buc	5,1500	146,00	751,90
110.	287527442863	Flansa rotunda libera D63mm	buc	1,0300	162,00	166,86
111.	287527442875	Flansa rotunda libera D75mm	buc	2,0600	208,00	428,48
112.	287527442890	Flansa rotunda libera D90mm	buc	52,5300	208,00	10 926,24
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,2000	100,00	320,00
114.	2924127322065	Filtru cu flanse D50mm	buc	2,0500	900,00	1 845,00
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,1000	10,00	1 621,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0591	10,00	20,59
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 249,5216	10,00	12 495,22
118.	4100126202818	Apa	m3	112,1120	10,00	1 121,12
		Total materiale de construcții				1 894 572,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,3964	65,00	17 510,77
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,5400	150,00	2 631,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,6627	100,00	8 166,27
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0754	100,00	7,54
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7575	450,00	790,88
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,9360	100,00	993,60
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	100,00	132,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	95,9600	100,00	9 596,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	331,2000	60,00	19 872,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0232	500,00	11,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,2978	500,00	4 648,90
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3940	350,00	837,89
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	120,1210	490,00	58 859,28
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	10,8400	490,00	5 311,60
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1766	500,00	88,30
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,9896	450,00	19 345,31
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3520	600,00	1 411,20
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	100,2200	700,00	70 154,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,8120	100,00	281,20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3180	100,00	31,80
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,9200	60,00	595,20
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	417,1585	65,00	27 115,30
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	100,5480	63,00	6 334,52
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,9200	200,00	5 184,00
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1766	450,00	79,47
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	100,00	132,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	95,9600	100,00	9 596,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,9000	100,00	1 590,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,6000	450,00	7 920,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,7476	450,00	23 736,42
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,8000	450,00	1 710,00
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,8475	350,00	9 746,62
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	429,7000	150,00	64 455,00
		Total utilaje de construcții				378 875,67

Total	lei	3 653 352,77
TVA	20,00 %	730 670,55

Total deviz: **4 384 023,32**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)****Investitor****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. Reteaua A1.2				
		1.1. Lucrari de constructii				
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
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			134,05 134,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,80
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			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
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			399,29 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	348,00	356,70
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			455,81 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	365,00	374,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	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			53,36 52,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului 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 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
10	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 pămînt necoeziv	100 m3			1 291,16 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
12	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			266,59 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.2. Tevi și armături				
13	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare. Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			595,13 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	480,00	494,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm. Teu suport cu flanse pentru HI D80x80mm	buc			1 474,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010018 080	Teu suport cu flanse pentru HI D80x80	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm. Teu suport cu flanse pentru HI D80x65mm	buc			1 474,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010018 065	Teu suport cu flanse pentru HI D80x65	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D80x80mm	buc			1 840,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010028 080	Teu flanse pentru D80x80mm	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm. Teu cu flanse D80x50mm	buc			1 612,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010028 050	Teu cu flanse din fontă D80x50mm	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flanse din fonta D80x65mm	buc			978,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010038065	Reductie cu flanse din fonta D80x65mm	buc	1,0000	806,00	806,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie cu flanse din fonta D80x50mm	buc			877,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010038050	Reductie cu flanse din fonta D80x50mm	buc	1,0000	705,00	705,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D80mm	buc			1 922,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100480	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D65mm	buc			1 562,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100465	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta D50mm	buc			1 422,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100450	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50mm	buc			1 083,09 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	2924127322065	Filtru cu flanse D50mm	buc	1,0000	900,00	922,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu flanse D50mm	buc			800,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100350	Cot cu flanse D50mm	buc	1,0000	628,00	628,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110mm	buc			400,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138115	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	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
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			306,58 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381151	Capat flansa D90mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	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
27	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75mm	buc			237,67 46,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	69,82	46,08
	252315671381153	Capat flansa D75mm	buc	1,0100	59,00	59,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	100,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	100,00	66,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc			221,31 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381154	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	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
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			217,27 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381155	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	41,00	41,41
	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
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D110mm	buc			330,45 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2875274428110	Flansa rotunda libera D110mm	buc	1,0000	223,00	229,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D90mm	buc			314,99 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442890	Flansa rotunda libera D90mm	buc	1,0000	208,00	214,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D75mm	buc			314,99 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442875	Flansa rotunda libera D75mm	buc	1,0000	208,00	214,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D63mm	buc			267,62 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442863	Flansa rotunda libera D63mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			251,13

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442850	Flansa rotunda libera D50mm	buc	1,0000	146,00	150,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc			1 955,64
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100550	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	1 783,00	1 783,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	IC44D k=0.4 aplicat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D200 mm L=200mm (k-0,4)	buc			83,26
						26,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	26,53
	272210331020026	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D200mm L=200mm	m	0,5000	277,70	55,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	348,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D110mm 60*	buc			447,24
						83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138113110	Cot PE D110mm 60*	buc	1,0100	146,00	147,46
	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
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D90mm 90*	buc			356,07
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138113901	Cot PE D90mm 90*	buc	1,0100	125,00	126,25
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D90mm 60*	buc			337,28
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138113902	Cot PE D90mm 60*	buc	1,0100	106,40	107,46
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE, D90mm	buc			531,56
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811290	Teu PE D90mm	buc	1,0100	298,75	301,74
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			364,48
						69,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Reductie PE, D90*75mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138114901	Reductie PE D90*75mm	buc	1,0100	133,33	134,66
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE, D90mm	buc			397,48 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811690	Dop PE D90mm	buc	1,0100	166,00	167,66
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE, D75mm	buc			386,37 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811675	Dop PE D75mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63mm	buc			281,91 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811663	Dop PE D63mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	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	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. PE 100, SDR17 PN10 D-110mm	m			152,99 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167010011017	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	1,0150	126,70	131,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90mm	m			102,89 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	252121671000119017	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	85,20	85,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
47	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m			89,78 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000117517	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	59,50	59,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 D63mm	m			68,46 3,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000116 317	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	42,00	42,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10 D50mm	m			52,81 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000115 017	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	26,40	26,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
50		Banda avertizare	m			2,00 0,00
	0133	Banda avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm. Tub de protectie 273*7mm	m			1 755,05 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	252121670100027 37	Teava din otel D273*7mm (protectie)	m	1,0100	1 377,60	1 447,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	40,00	2,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Tub de protectie PE PN6 D125mm	m			133,32 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100112 5	Teava din polietilena PE PN6 D125mm (tub de protectie)	m	1,0150	107,70	111,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE PN6 D110mm	m			150,49 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	252121671000110	Teava polietilena PE PN6 D110mm (protectie)	m	1,0050	83,50	83,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,29 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 4buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
59	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
60	TsD04A	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 necoeziv	m3			60,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
61	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
62	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			1 291,16 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.3.2. Монтаж футляров				
63	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			10 366,62 4 220,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	69,82	3 607,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	69,82	613,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	700,00	6 146,00
64	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Teava de otel D273*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			3 966,72 586,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	69,82	488,74
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	69,82	97,75
	25212167160022737	Teava de otel D273x7mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	1 377,60	1 381,73
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	16,00	1 008,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	700,00	980,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 171m.lx0.5=85.5m2				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 171x2=342m.l	m			47,52 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	63,00	18,52
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия мех. способом)	m3			167,76 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,04 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
68	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,14 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,17 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariu si mecanizme)	m3			118,42 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 734,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 584,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,10
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			246,06 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 765,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 615,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,90
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3486 m.l.x0.7=2440m2				
76	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,93
						9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			234,14
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,17
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			118,42
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din dale din beton				
80	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			25,14
						25,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	69,82	12,57
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Povaj dupa Demontari)	m2			81,08
						41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	348,00	1,74
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	348,00	14,89
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.5. Constructia caminilor				

1	2	3	4	5	6	7
82	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
83	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			225,52 225,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,52
84	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			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
85	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			1 291,17 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
86	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
87	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			1 291,16 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
88	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			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,60 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
91	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. Beton total 0.85m3	m3			1 703,40 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0380	1 365,00	52,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	365,00	98,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
92	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 670,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
93	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc			1 003,00
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 003,00	1 003,00
94	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc			1 560,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
95	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			1 804,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 804,00	1 804,00
96	AcE11A1	Inel de reazem pt. camine КЦО-1	buc			278,00
						0,00
	266112643301	Inel de reazem pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
97	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc			429,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	429,00	429,00
98	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. Beton total 0.1m3	m3			1 639,78
						617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0230	1 550,00	36,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	365,00	95,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
99	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			3 335,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
100	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc			1 781,00
						0,00
	2661126433206	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 781,00	1 781,00
101	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc			2 448,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 448,00	2 448,00
102	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			3 782,00
						0,00
	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	3 782,00	3 782,00
103	AcE12A1	Inel de reazem pt. camine КЦО-1	buc			278,00
						0,00
	266112643301	Inel de reazem pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
104	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc			429,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	429,00	429,00
105	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 (просмолянная пакля, заделки отверстии)	m			84,31
						18,15
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	69,82	18,15

1	2	3	4	5	6	7
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	53,00	54,06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,10
	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	40,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	100,00	0,20
106		Scara cu vanguri din otelat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,35 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm	kg	1,0100	35,00	35,35
107	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			343,24 115,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,38
108	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			617,30 266,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,59
109		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 794,00 0,00
	287527420000T	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 794,00	1 794,00
110		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 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
111	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			973,86 434,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,17 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
113	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 900,12 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	348,00	269,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	252,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D80mm H=1000mm	buc			318,34 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	348,00	24,60
115	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			27,93
						27,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
		3. Costul utilajului				
116	Pret piata	Hidrant D80mm H=1000mm subteran	buc			6 900,00
						0,00
	010080h	Hidrant D80mm H=1000mm subteran	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
117	Pret piata	Reductor de presiune D50mm	buc			5 000,00
						0,00
	010050r	Reductor de presiune D50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 16-24-A-1-SAC.TH-2-2
Sonda

Valoarea de deviz 268 199,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	3 583,38 336,53	3 583,38 336,53
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	1 702,14 62,14	1 702,14 62,14
3	IA18B	Armaturi fine: manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	432,05 27,93	432,05 27,93
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	2 603,52 38,40	2 603,52 38,40
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Dn50mm	buc	3,0000	2 258,80 38,40	6 776,40 115,20
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный	buc	1,0000	1 895,84 38,40	1 895,84 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		поворотный дисковой Ду 50mm				
7		Труба водонапорная Dn60*5	m	175,8000	297,50 0,00	52 301,10 0,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5мм	buc	19,0000	117,56 40,50	2 233,65 769,42
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm	m	1,0000	204,90 34,91	204,90 34,91
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm. Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	123,68 38,40	123,68 38,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel Dn57x57mm	buc	2,0000	202,71 73,31	405,41 146,62
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm. Flansa din otel sudura D50mm	buc	12,0000	275,39 62,14	3 304,68 745,68
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0000	269,16 40,50	269,16 40,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse si filet D50*-40 mm	buc	2,0000	838,64 62,14	1 677,28 124,28
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	175,8000	4,89 4,89	859,20 859,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				78 372,39 3 377,61
		1.2. Constructia caminului				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3900	1 004,49 0,00	391,75 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	143,83 143,83	129,45 129,45
18	TsC22D1	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 (перемещение)	100 m3	0,1100	480,00 0,00	52,80 0,00
19	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	35,0000	21,64 21,64	757,55 757,55
20	TsD04A	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 necoeziv	m3	35,0000	60,74 60,74	2 126,02 2 126,02
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	1 228,86 615,86	86,02 43,11
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4200	516,17 69,12	732,96 98,15
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,0300	126,40 83,78	762,20 505,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000	1 849,97 275,79	1 664,97 248,21
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,6200	1 761,62 275,79	6 377,05 998,36
26	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	1,9000	2 048,36 617,21	3 891,88 1 172,70
27	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ- 20-9	buc	1,0000	2 448,00 0,00	2 448,00 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ- 20-6	buc	2,0000	1 781,00 0,00	3 562,00 0,00
29	AcE11A1	Inel de reazem pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	278,00 0,00	278,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	3 335,00 0,00	3 335,00 0,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 669,01 48,87	1 669,01 48,87
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	17,45 17,45	104,73 104,73
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
34		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	34,6000	30,00 0,00	1 038,00 0,00
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,0350	974,00 434,29	34,09 15,20

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	66,69 34,91	66,69 34,91
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				29 733,17 6 282,48
		<i>Total</i>	lei			108 105,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 318,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 818,72
		<i>Total</i>	100,00 +			114 242,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 565,19
		<i>Total</i>	100,00 +			130 807,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			7 848,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				138 656,36 9 660,09
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" sau analog	buc	1,0000	17 841,06 7 540,56	17 841,06 7 540,56
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	182,97 165,47	182,97 165,47
39	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	195,89 104,73	195,89 104,73
		<i>Total</i>	lei			18 219,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 874,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3,82
		<i>Total</i>	100,00 +			20 098,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 936,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			26 034,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 562,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 596,57 7 810,76
		3. Costul utilajului				
40	Pret piata	Насос погружной " Pompa SAER FS-98D54 cu Q=5.46m3/h, Hp=220m, Convertizor de fregventa 7.5kW + filtru sin MIDA, Manta de racire verticala	set	1,0000	43 000,00 0,00	43 000,00 0,00
41		Contor de apa D40mm	buc	1,0000	6 067,69 0,00	6 067,69 0,00
42	Pret piata	Насос дренажный" Pompa Padus UNI MO5/M15-523/A, H=20 m, Q= 5.00 m3/h	set	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 567,69
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			678,81
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				57 246,50

		Total	lei	223 499,43
		TVA	20,00 %	44 699,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 199,32 17 470,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16-24-A-1-SAC.TH-2-2
Sonda

Valoarea de deviz 268 199,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16-24-A-1-SAC.TH-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,3700	69,82	7 706,03
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	69,82	12,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0460	69,82	1 120,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3315	69,82	442,07
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,87
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	69,82	101,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,3260	69,82	4 211,96
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177	69,82	15,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,1772	69,82	3 154,28
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0325	69,82	281,55
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3960	69,82	376,75
		Total manopera				17 470,85

Materiale:

1.	010050	Труба водонапорная Дн60*5	m	179,3160	291,67	52 301,10
2.	010050q	Насос дренажный" Pompa Padus UNI MO5/M15-523/A, H=20 m, Q= 5.00 m3/h sau similar	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
3.	010051	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	225,00	225,00
4.	010052	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	34,6000	30,00	1 038,00
5.	010055q	Насос погружной " Pompa SAER FS-98D54 cu Q=5.46m3/h, Hp=220m, Convertizor de fregventa 7.5kW + filtru sin MIDA, Manta de racire verticala sau similar	set	1,0000	43 000,00	43 000,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4970	365,00	181,41
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6330	365,00	596,04
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258	348,00	8,98
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	348,00	0,84
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0211	4 500,00	94,95
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	4 500,00	34,65
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4030	125,00	50,38
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6030	125,00	75,38

18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3517	22,00	7,74
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0196	35,00	0,69
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	28,00	20,26
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	50,00	4,72
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	20,00	4,20
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	65,00	18,20
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	50,00	101,00
25.	251373660100050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	17,00	34,00
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0402	200,00	8,04
27.	25212167010005735	Teava din otel D57*3.5mm	m	1,0605	138,50	146,88
28.	2523156713811605	Mufa Dn60*5mm (муфта соединительная)	buc	19,5700	74,82	1 464,23
29.	25231567138116350	Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0300	222,00	228,66
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,20	14,66
32.	266112643301	Inel de reazem pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
33.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
34.	2661126433206	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	2,0000	1 781,00	3 562,00
35.	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 448,00	2 448,00
36.	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	3,7662	1 365,00	5 140,86
37.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,9363	1 450,00	1 357,63
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5450	1 550,00	844,75
39.	2664102101126	Var	kg	0,2821	5,00	1,41
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1650	1 000,00	165,00
41.	272210331000050s	Сальник Дн50	buc	0,3000	100,00	30,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3015	32,00	9,65
43.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5125	30,00	75,38
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4824	30,00	14,47
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	60,00	8,19
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8090	10,00	18,09
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8090	2,00	3,62
49.	287411730000050	Задвижка Dn50mm	buc	3,1200	2 135,00	6 661,20
50.	2874117300000503	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50m	buc	1,0400	82,00	85,28
51.	287411730000052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0400	1 786,00	1 857,44
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0302	30,00	0,91
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1727	30,00	5,18
54.	28752741101005040	Reductie din fonta cu flanse si filet D50*-40 mm	buc	2,0000	666,00	1 332,00
55.	2875274110100505	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50mm	buc	1,0000	1 486,00	1 486,00
56.	287527411015057t	Teu din otel D57mm	buc	2,0400	103,33	210,79
57.	2875274200000L	Capac cu rama tip L	buc	1,0300	1 550,00	1 596,50
58.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	12,6000	165,00	2 079,00
59.	287527440010051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0500	2 917,00	3 062,85
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1809	34,00	6,15
61.	291313450109050	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	2 565,00	2 565,00
62.	332050000000011	Armatura fina, manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	400,00	404,00
63.	332063462500040	Contor de apa D40mm	buc	1,0050	6 037,50	6 067,69

		Total materiale de construcții				152 131,03
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	450,00	10 300,50
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964	65,00	38,77
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995	490,00	391,75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	600,00	52,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,7120	100,00	271,20
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	100,00	25,76
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	65,00	42,91
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,1800	100,00	718,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1920	450,00	1 436,40
		Total utilaje de construcții				13 291,29

Total	lei	223 499,43
TVA	20,00 %	44 699,89

Total deviz: **268 199,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)

Investitor

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 montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			3 583,38 336,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	287527440010051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 917,00	3 062,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			1 702,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100505	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50mm	buc	1,0000	1 486,00	1 486,00
	251373660100050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	17,00	34,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
3	IA18B	Armaturi fine: manometru ОБМ1-100	buc			432,05 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	332050000000011	Armatura fina, manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Трехходовой кран 50 mm	buc			2 603,52 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	291313450109050	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	2 565,00	2 565,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Dn50mm	buc			2 258,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000050	Задвижка Dn50mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50mm	buc			1 895,84 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 786,00	1 857,44
7		Труба водонапорная Dn60*5	m			297,50 0,00
	010050	Труба водонапорная Dн60*5	m	1,0200	291,67	297,50
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Dн60*5мм	buc			117,56 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713811605	Mufa Dn60*5mm (муфта соединительная)	buc	1,0300	74,82	77,06
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m			204,90 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167010005735	Teava din otel D57*3,5mm	m	1,0100	138,50	146,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm. Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			123,68 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000503	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50m	buc	1,0000	82,00	85,28
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel Dn57x57mm	buc			202,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015057t	Teu din otel D57mm	buc	1,0000	103,33	105,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm. Flansa din otel sudura D50mm	buc			275,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura D50mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc			269,16 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138116350	Racord compresiune cu flansa D63 x 50 mm	buc	1,0300	222,00	228,66
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse si filet D50*-40 mm	buc			838,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101005040	Reductie din fonta cu flanse si filet D50*-40 mm	buc	1,0000	666,00	666,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
		1.2. Constructia caminului				
16	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			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
18	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			480,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (перемещение)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	480,00
19	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
20	TsD04A	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 necoeziv	m3			60,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
21	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			1 228,86 615,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	613,00
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			516,17 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
23	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			126,40 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 849,97 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 761,62 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	1,0250	1 365,00	1 420,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6000	100,00	60,00
26	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			2 048,36 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	365,00	95,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
27	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc			2 448,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 448,00	2 448,00
28	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc			1 781,00
						0,00
	2661126433206	Inel prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 781,00	1 781,00
29	AcE11A1	Inel de reazem pt. camine КЦО-1	buc			278,00
						0,00
	266112643301	Inel de reazem pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	278,00	278,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			3 335,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 669,01
						48,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	69,82	48,87
	2875274200000L	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 550,00	1 596,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	348,00	8,98
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,45
						17,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc			225,00
						0,00
	010051	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	225,00	225,00
34		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg			30,00
						0,00
	010052	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	1,0000	30,00	30,00
35	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			974,00
						434,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,71
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			66,69
						34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	272210331000050 s	Сальник Дн50	buc	0,3000	100,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	348,00	0,84
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1'ЭЦВ6-10-185" sau analog	buc			17 841,06
						7 540,56
	1	Muncitor	h-om	108,0000	69,82	7 540,56
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	450,00	10 300,50
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			182,97

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом				165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
39	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			195,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	69,82	104,73
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,38
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	200,00	8,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,00	7,74
		3. Costul utilajului				
40	Pret piata	Насос погружной " Pompa SAER FS-98D54 cu Q=5.46m3/h, Hp=220m, Convertizor de fregventa 7.5kW + filtru sin MIDA, Manta de racire verticala	set			43 000,00
	010055q	Насос погружной " Pompa SAER FS-98D54 cu Q=5.46m3/h, Hp=220m, Convertizor de fregventa 7.5kW + filtru sin MIDA, Manta de racire verticala sau similar	set	1,0000	43 000,00	43 000,00
41		Contor de apa D40mm	buc			6 067,69
	332063462500040	Contor de apa D40mm	buc	1,0000	6 037,50	6 067,69
42	Pret piata	Насос дренажный" Pompa Padus UNI MO5/M15-523/A, H=20 m, Q= 5.00 m3/h	set			7 500,00
	010050q	Насос дренажный" Pompa Padus UNI MO5/M15-523/A, H=20 m, Q= 5.00 m3/h sau similar	set	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 12-24-A-2a,b-TH-2-4
12-24-A-2a,b-TH-2-4**

Valoarea de deviz 193 438,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistema A9				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 972,64 62,14	3 945,28 124,28
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D57mm	buc	1,0000	202,71 73,31	202,71 73,31
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89*57mm	buc	2,0000	277,55 73,31	555,09 146,62
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89mm	buc	2,0000	277,55 73,31	555,09 146,62
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89*90mm	buc	2,0000	190,81 73,31	381,63 146,62
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57*90mm	buc	12,0000	132,16 73,31	1 585,97 879,73

1	2	3	4	5	6	7
7	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 2,5 mm	m	20,0000	223,99 52,37	4 479,70 1 047,30
8	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 2,5 mm	m	20,0000	142,27 34,91	2 845,44 698,20
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D80mm	buc	4,0000	315,33 40,49	1 261,32 161,98
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc	24,0000	217,27 55,86	5 214,38 1 340,54
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5.01=1000mm	buc	2,0000	848,04 45,38	1 696,08 90,77
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d80mm (Conectarea la rezervuar)	buc	2,0000	346,79 62,14	693,58 124,28
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	267,57 12,57	267,57 12,57
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	547,64 62,14	547,64 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm L=200mm				
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flant D32mm L=100mm	buc	2,0000	127,91 73,31	255,82 146,62
16	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc	1,0000	85,87 11,17	85,87 11,17
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D50*32mm	buc	2,0000	134,72 73,31	269,43 146,62
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm	buc	4,0000	251,13 40,49	1 004,52 161,98
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc	1,0000	221,31 55,86	221,31 55,86
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				26 068,43 5 577,21
		1.2. Sistema A1, A12				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	4,0000	2 822,64 62,14	11 290,56 248,56
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,0000	1 972,64 62,14	3 945,28 124,28
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	1 797,31	1 797,31

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel D80*80mm			73,31	73,31
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80mm	buc	4,0000	277,55 73,31	1 110,18 293,24
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80*50mm	buc	1,0000	277,54 73,31	277,54 73,31
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D100*80mm	buc	1,0000	174,66 73,31	174,66 73,31
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D80*50mm	buc	1,0000	164,46 73,31	164,46 73,31
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89*90mm	buc	6,0000	190,81 73,31	1 144,89 439,87
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57*90mm	buc	1,0000	132,16 73,31	132,16 73,31
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D80mm	buc	24,0000	315,33 40,50	7 567,93 971,89
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm	buc	4,0000	251,13 40,49	1 004,52 161,98
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D110mm	buc	1,0000	330,45 40,50	330,45 40,50

1	2	3	4	5	6	7
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5.01=600mm	buc	4,0000	531,38 45,38	2 125,54 181,53
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d80mm (Conectarea la rezervuar)	buc	2,0000	346,79 62,14	693,58 124,28
34	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50mm	buc	1,0000	1 083,09 160,59	1 083,09 160,59
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	869,31 62,14	869,31 62,14
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,0000	267,57 12,57	267,57 12,57
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm L=200mm	buc	1,0000	547,64 62,14	547,64 62,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flant D32mm L=100mm	buc	2,0000	127,91 73,31	255,82 146,62
39	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc	1,0000	85,87 11,17	85,87 11,17
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D50*32mm	buc	2,0000	134,72 73,31	269,43 146,62
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	400,78	400,78

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110mm			83,78	83,78
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm	buc	1,0000	306,58 69,82	306,58 69,82
		Total Sistema A1, A12 Inclusiv salariu				35 845,15 3 708,13
		1.3. Obiecte sanitare				
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D15mm	buc	1,0000	145,75 9,08	145,75 9,08
44		Раковина самопомощи	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				8 145,75 9,08
		1.4. Sistema C1				
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	109,48 22,34	109,48 22,34
46	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	254,62 73,31	254,62 73,31
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*110mm	buc	4,0000	91,98 22,34	367,93 89,37
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50mm	buc	2,0000	40,32 15,36	80,64 30,72

1	2	3	4	5	6	7
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110mm	buc	4,0000	60,62 19,55	242,48 78,20
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	82,25 22,34	822,48 223,42
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	46,06 16,06	92,12 32,12
52	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	5,0000	134,06 134,06	670,28 670,28
53	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	5,0000	21,64 21,64	108,22 108,22
54	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	5,0000	53,36 52,36	266,82 261,82
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm SN4	m	10,0000	86,97 20,95	869,75 209,46
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 884,82 1 799,26
		<i>Total</i>	lei			73 944,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 662,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 332,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			78 938,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 446,13
		<i>Total</i>	100,00 +			90 384,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 423,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 808,08 11 093,68
		2. Montarea utilajului				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	2,0000	172,64 62,14	345,28 124,28
57	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	94,26 94,26	94,26 94,26
		<i>Total</i>	lei			439,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			52,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8,84
		<i>Total</i>	100,00 +			500,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			166,09
		<i>Total</i>	100,00 +			666,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			40,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				706,94 218,54
		3. Costul utilajului				
58	Pret piata	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	2,0000	31 325,00 0,00	62 650,00 0,00
59	Pret piata	Apometru D32mm cu transmisie datelor la distanta	buc	1,0000	1 266,67 0,00	1 266,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 916,67
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			767,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				64 683,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			161 198,69
		TVA	20,00 %			32 239,74
		Total deviz:				193 438,43
		Inclusiv salariu				11 312,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12-24-A-2a,b-TH-2-4
12-24-A-2a,b-TH-2-4**

Valoarea de deviz 193 438,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-24-A-2a,b-TH-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,1000	69,82	984,47
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,7800	69,82	1 799,96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,0400	69,82	5 937,47
4.	7212030022700	Sudor	h-om	22,2000	69,82	1 550,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,1500	69,82	569,03
6.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7500	69,82	471,29
		Total manopera				11 312,22

Materiale:

1.	010031A	Apometru D32mm cu transmisie datelor la distanta	buc	1,0000	1 266,67	1 266,67
2.	010050EV	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	2,0000	31 325,00	62 650,00
3.	01231230	Раковина самопомощи	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	348,00	5,01
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	20,00	0,48
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	589,74	30,08
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3840	20,00	7,68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9680	50,00	148,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,0380	20,00	120,76
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400	45,00	10,80
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	40,00	1,92
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6600	22,00	14,52
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,6211	50,00	2 581,06
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1557	50,00	57,78
15.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	10,4520	57,55	601,51
16.	25212167010005725	Teava din otel D57x2.5mm	m	20,3000	100,80	2 046,24
17.	25212167010008925	Teava din otel D89x2.5mm	m	20,3000	159,99	3 247,80
18.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	10,3000	57,55	592,76
19.	25221033048402195	Teava din otel D219x5.01mm	m	4,4000	791,64	3 483,22
20.	252315671380015s	Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc	2,0000	73,50	147,00
21.	25231567138115110	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	100,00	101,00

22.	2523156713811550	Capat flansa D50mm	buc	24,2400	41,00	993,84
23.	2523156713811563	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
24.	2523156713811590	Capat flansa D90mm	buc	1,0100	76,00	76,76
25.	2523156721015110	Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	85,00	85,00
26.	25231567210151101	Ramificatie egela 45*110mm	buc	4,0000	67,50	270,00
27.	252315672103711045	Cot PP D110mm 45*	buc	4,0000	40,00	160,00
28.	25231567210375045	Cot PP D50mm 45*	buc	2,0000	24,50	49,00
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,6904	2,20	5,92
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	1 000,00	1,20
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	30,00	60,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	30,00	1,62
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,7400	30,00	52,20
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	304,8800	1,00	304,88
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000	15,00	780,00
37.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	148,00	150,96
38.	28752741101004501	Vana din fonta D50mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
39.	28752741101004502	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	696,67	696,67
40.	28752741101004801	Vana din fonta D80mm	buc	4,0000	2 650,00	10 600,00
41.	2875274110100550p	Piesa de legatura din otel cu 2 flanse D50mm L=200mm	buc	2,0000	375,00	750,00
42.	287527411015010080r	Reductie din otel D100x80mm	buc	1,0200	75,83	77,35
43.	287527411015032p	Piesa de legatura din otel cu filet D32mm L=100mm	buc	4,0800	30,00	122,40
44.	28752741101505032r	Reductie din otel D50*32mm	buc	4,0800	36,67	149,62
45.	28752741101505790c	Cot din otel D57*90mm	buc	13,2600	34,17	453,09
46.	287527411015057t	Teu din otel D57mm	buc	1,0200	103,33	105,40
47.	28752741101508050r	Reductie din otel D80*50mm	buc	1,0200	65,83	67,15
48.	28752741101508050t	Teu din otel D80x50mm	buc	1,0200	176,70	180,23
49.	28752741101508080	Cruce din otel D80*80mm	buc	1,0200	1 666,67	1 700,00
50.	287527411015080t	Teu din otel D80*80mm	buc	4,0800	176,70	720,94
51.	28752741101508957t	Teu din otel D89*57mm	buc	2,0400	176,70	360,47
52.	28752741101508990c	Cot din otel D89*90mm	buc	8,1600	91,67	748,03
53.	287527411015089t	Teu din otel D89mm	buc	2,0400	176,70	360,47
54.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D15mm	buc	2,0400	250,00	510,00
55.	2875274400100180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,2000	233,00	978,60
56.	2875274428110	Flansa rotunda libera D110mm	buc	1,0300	223,00	229,69
57.	287527442850	Flansa rotunda libera D50mm	buc	8,2400	146,00	1 203,04
58.	287527442880	Flansa rotunda libera D80mm	buc	28,8400	208,33	6 008,24
59.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu D15mm	buc	1,0050	125,00	125,62
60.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	11,00	11,05
61.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila D50mm	buc	1,0250	900,00	922,50
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	10,00	5,00
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total materiale de construcții				122 443,14

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,8800	100,00	1 688,00
----	---------------	---	------	---------	--------	----------

2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,6800	100,00	1 168,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,8800	100,00	1 688,00
		Total utilaje de construcții				4 545,00

Total	lei	161 198,69
TVA	20,00 %	32 239,74

Total deviz: **193 438,43**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)****Investitor****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 montare				
		1.1. Sistema A9				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 972,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010045 01	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D57mm	buc			202,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015057 t	Teu din otel D57mm	buc	1,0000	103,33	105,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89*57mm	buc			277,55 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015089 57t	Teu din otel D89*57mm	buc	1,0000	176,70	180,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D89mm	buc			277,55 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015089 t	Teu din otel D89mm	buc	1,0000	176,70	180,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89*90mm	buc			190,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015089 90c	Cot din otel D89*90mm	buc	1,0000	91,67	93,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57*90mm	buc			132,16 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015057 90c	Cot din otel D57*90mm	buc	1,0000	34,17	34,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 2,5 mm	m			223,99 52,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	69,82	52,37

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010008925	Teava din otel D89x2.5mm	m	1,0150	159,99	162,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	50,00	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
8	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 2,5 mm	m			142,27 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167010005725	Teava din otel D57x2.5mm	m	1,0150	100,80	102,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D80mm	buc			315,33 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442880	Flansa rotunda libera D80mm	buc	1,0000	208,33	214,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			217,27 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811550	Capat flansa D50mm	buc	1,0100	41,00	41,41
	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
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5.01=1000mm	buc			848,04 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	25221033048402195	Teava din otel D219x5.01mm	m	1,0000	791,64	791,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	348,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d80mm (Conectarea la rezervuar)	buc			346,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400100180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	233,00	244,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			267,57 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D15mm	buc	1,0000	250,00	255,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm L=200mm	buc			547,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010055 Op	Piesa de legatura din otel cu 2 flanse D50mm L=200mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flant D32mm L=100mm	buc			127,91 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015032 p	Piesa de legatura din otel cu filet D32mm L=100mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc			85,87 11,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	252315671380015 s	Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D50*32mm	buc			134,72 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015050 32r	Reductie din otel D50*32mm	buc	1,0000	36,67	37,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm	buc			251,13 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442850	Flansa rotunda libera D50mm	buc	1,0000	146,00	150,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc			221,31 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381156 3	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	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
		1.2. Sistema A1, A12				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			2 822,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010048 01	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 972,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010045 01	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel D80*80mm	buc			1 797,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015080	Cruce din otel D80*80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	80					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80mm	buc			277,55 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015080 t	Teu din otel D80*80mm	buc	1,0000	176,70	180,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80*50mm	buc			277,54 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015080 50t	Teu din otel D80x50mm	buc	1,0000	176,70	180,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel D100*80mm	buc			174,66 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015010 080r	Reductie din otel D100x80mm	buc	1,0000	75,83	77,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D80*50mm	buc			164,46 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015080 50r	Reductie din otel D80*50mm	buc	1,0000	65,83	67,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D89*90mm	buc			190,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015089 90c	Cot din otel D89*90mm	buc	1,0000	91,67	93,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D57*90mm	buc			132,16 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015057 90c	Cot din otel D57*90mm	buc	1,0000	34,17	34,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D80mm	buc			315,33 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442880	Flansa rotunda libera D80mm	buc	1,0000	208,33	214,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D50mm	buc			251,13 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442850	Flansa rotunda libera D50mm	buc	1,0000	146,00	150,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D110mm	buc			330,45 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2875274428110	Flansa rotunda libera D110mm	buc	1,0000	223,00	229,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			531,38

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5.01=600mm				45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	25221033048402195	Teava din otel D219x5.01mm	m	0,6000	791,64	474,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	348,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel d80mm (Conectarea la rezervuar)	buc			346,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400100180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	233,00	244,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50mm	buc			1 083,09 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila D50mm	buc	1,0000	900,00	922,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			869,31 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101004502	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	696,67	696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			267,57 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D15mm	buc	1,0000	250,00	255,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flanse D50mm L=200mm	buc			547,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100550p	Piesa de legatura din otel cu 2 flanse D50mm L=200mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Piesa confectionata cu 2 flant D32mm L=100mm	buc			127,91 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015032p	Piesa de legatura din otel cu filet D32mm L=100mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc			85,87 11,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	69,82	11,17
	252315671380015s	Stut din otel cu filet D15mm L=200mm	buc	1,0000	73,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D50*32mm	buc			134,72 73,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015050 32r	Reductie din otel D50*32mm	buc	1,0000	36,67	37,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110mm	buc			400,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381151 10	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	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
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90mm	buc			306,58 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381159 0	Capat flansa D90mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	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
		1.3. Obiecte sanitare				
43	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D15mm	buc			145,75 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu D15mm	buc	1,0000	125,00	125,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	11,00	11,05
44		Раковина самопомощи	buc			8 000,00 0,00
	01231230	Раковина самопомощи	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		1.4. Sistema C1				
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc			109,48 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101511 0	Piesa de curatare cu dop si filet D110mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
46	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			254,62 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	148,00	150,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,20	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	589,74	30,08
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*110mm	buc			91,98 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252315672101511 01	Ramificatie egala 45*110mm	buc	1,0000	67,50	67,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50mm	buc			40,32 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103750 45	Cot PP D50mm 45*	buc	1,0000	24,50	24,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110mm	buc			60,62 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103711045	Cot PP D110mm 45*	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,25 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110mm	m	1,0300	57,55	59,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
52	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			134,06 134,06
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,80
53	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
54	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			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110mm SN4	m			86,97 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	57,55	60,15
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		2. Montarea utilajului				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc			172,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
57	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc			94,26 94,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	69,82	94,26
		3. Costul utilajului				
58	Pret piata	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc			31 325,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010050EV	Electrovana din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	31 325,00	31 325,00
59	Pret piata	Apometru D32mm cu transmisie datelor la distanta	buc			1 266,67
						0,00
	010031A	Apometru D32mm cu transmisie datelor la distanta	buc	1,0000	1 266,67	1 266,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
și centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 12-24-A-2a,b-TH-2-5

Valoarea de deviz 813 893,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,7700	1 233,00 0,00	2 182,41 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,0000	225,52 225,52	5 637,97 5 637,97
3	nota	Transportarea solului pentru ramblierea rezervoarelor este prevazut in PG - plan general	t	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	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	2,5000	490,50 0,00	1 226,25 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,5000	4 847,16 13,26	12 117,91 33,16
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (sub rezervoare)	m3	22,7500	494,94 62,84	11 259,83 1 429,56
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				32 424,37 7 100,69

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Elemente fundatiilor Fm1, Fm2				
7	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	74,8800	126,41 83,78	9 465,80 6 273,75
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D14mm A III	kg	169,1000	35,62 4,40	6 023,11 743,82
9	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg	42,0000	35,90 4,68	1 507,72 196,48
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	3,5000	2 268,15 338,63	7 938,51 1 185,19
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa metalica Pm1)	kg	12,6000	50,37 14,66	634,71 184,75
		Total Elemente fundatiilor Fm1, Fm2 Inclusiv salariu				25 569,85 8 583,99
		1.3. Coloane monolite Cm1, Cm2				
12	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	19,8000	126,41 83,78	2 503,01 1 658,93
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	99,6000	36,76 4,96	3 661,02 493,74

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,0000	38,71 6,91	1 316,22 235,02
15	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,5000	2 268,13 338,63	3 402,20 507,94
		Total Coloane monolite Cm1, Cm2 Inklusiv salariu				10 882,45 2 895,63
		1.4. Elemente monolite				
16		Elemente de planseu Cm1, Plm1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	42,5000	124,76 83,78	5 302,47 3 560,82
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 353,8000	36,76 4,96	49 761,92 6 711,08
19	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,0000	38,71 6,91	1 896,89 338,69
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	6,6000	2 299,57	15 177,14

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20			370,05	2 442,31
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	68,0000	50,17 31,42	3 411,49 2 136,49
22		Grinda monolita G1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,6000	124,76 83,78	449,15 301,62
24	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,6000	38,71 6,91	255,50 45,62
25	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,8000	36,76 4,96	948,34 127,90
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,3000	2 299,43 370,07	689,83 111,02
27		Burghiu Bu1-1buc	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0500	238,57 139,65	250,50 146,63
29	CC02L2	Armaturi din otel beton A III	kg	11,0000	36,76	404,33

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,96	54,53
30	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,2200	38,71 6,91	202,07 36,08
31		Perete din beton P1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	185,6000	124,76 83,78	23 156,20 15 550,31
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	45,0000	2 268,16 338,63	102 067,08 15 238,21
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D=100mm, L=800mm)	kg	15,2000	50,91 8,38	773,81 127,35
35		Centura Cm2	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,2000	36,76 4,96	1 808,46 243,90
37	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	9,2000	38,71 6,91	356,15 63,59

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,6800	104,09 48,87	3 297,59 1 548,33
39	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	34,5600	18,54 2,79	640,82 96,52
40	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	20,8000	157,92 73,31	3 284,64 1 524,87
		Total Elemente monolite Inclusiv salariu				214 134,38 50 405,87
		1.5. Usa fereastră				
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,8100	2 375,89 65,63	1 924,47 53,16
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,4000	248,93 27,93	348,50 39,10
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,4000	237,29 6,29	332,20 8,80
44	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,1000	4 355,70 307,21	9 146,97 645,14

1	2	3	4	5	6	7
45	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	524,55 174,55	524,55 174,55
		Total Usa fereastră Inclusiv salariu				12 276,69 920,75
		1.6. Scara				
46		Scara exterioara	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	2 475,67 475,33	74,27 14,26
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,3500	125,10 83,79	168,89 113,11
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	1,0000	1 761,64 275,79	1 761,64 275,79
		Total Scara Inclusiv salariu				2 004,80 403,16
		1.7. Pardosea				
50	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,2700	2 476,11 475,48	668,55 128,38
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	27,0000	171,09 62,84	4 619,37 1 696,62
52	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-27,0000	21,90 1,40	-591,20 -37,70
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,0000	104,09 48,87	2 810,42 1 319,59
54	CG47C	Pardoseli din placi de gresie	m2	27,0000	436,43	11 783,54

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm			82,39	2 224,47
		Total Pardosea Inclusiv salariu				19 290,68 5 331,36
		1.8. Lucrari de finisaj				
55		Tavanul	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2	27,0000	125,92 69,19	3 399,93 1 868,17
57	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	27,0000	45,04 21,64	1 216,19 584,39
58		Peretii interiori	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
59	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. Стены и откосы	m2	51,0000	111,42 83,78	5 682,21 4 272,98
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2	15,0000	125,92 69,19	1 888,85 1 037,87
61	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	15,0000	45,04 21,64	675,66 324,66
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2	36,0000	558,42 171,06	20 103,08 6 158,12

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
63	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm. Poliester expandat b=40mm (Coala2)	m2	40,5000	306,59 147,39	12 417,03 5 969,29
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Фактурная штукатурка стен и откосов)	m2	40,5000	165,68 85,18	6 710,06 3 449,81
65	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	5,6400	558,42 171,06	3 149,49 964,78
		Total Lucrari de finisaj Inclusiv salariu				55 242,50 24 630,07
		<i>Total</i>	lei			371 825,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			24 065,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 578,69
		<i>Total</i>	100,00 +			405 469,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			58 793,09
		<i>Total</i>	100,00 +			464 262,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 855,76
		Total Lucrari de constructie				492 118,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				100 271,52
		2. Lucrari de montare				
66	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (2 buc a cite 2.5t fiecare)	t	5,0000	5 545,05 4 735,89	27 725,25 23 679,45
		<i>Total</i>	lei			27 725,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 683,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			72,73
		<i>Total</i>	100,00 +			33 481,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 996,38
		<i>Total</i>	100,00 +			51 477,43
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 088,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 566,06 23 679,45
		3. Costul utilajului				
67	Pret piata	REZERVOR CILINDRIC ORIZONTAL SUBTERAN PENTRU APA POTABILA (V=25 m3, L=5.48 m D=2.5m)	buc	2,0000	65 000,00 0,00	130 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 560,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				131 560,00
		<i>Total</i>	lei			678 244,48
		<i>TVA</i>	20,00 %			135 648,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				813 893,38 123 950,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12-24-A-2a,b-TH-2-5

Valoarea de deviz 813 893,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-24-A-2a,b-TH-2-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	58,2800	69,82	4 069,11
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,4100	69,82	3 449,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	253,6150	69,82	17 707,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,1472	69,82	8 667,96
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	233,6170	69,82	16 311,14
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	121,7250	69,82	8 498,85
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6885	69,82	48,07
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	93,6900	69,82	6 541,44
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,0680	69,82	4 682,69
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	75,0924	69,82	5 242,95
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8240	69,82	127,35
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,0200	69,82	909,05
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,1250	69,82	637,11
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,4800	69,82	871,35
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,4340	69,82	519,04
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	300,5500	69,82	20 984,40
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3940	69,82	167,15
18.	7422010060100	Timplar	h-om	2,9800	69,82	208,06
19.	8283010021000	Electronist	h-om	30,0000	69,82	2 094,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,2680	69,82	7 210,17
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,4774	69,82	11 274,37
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,7855	69,82	822,86
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,6220	69,82	2 906,04
		Total manopera				123 950,97

Materiale:

1.	012312325	Rezervuar cilindric orizontal subteran pentru apa potabila (V=25m3, L=5.48m D-2.5m) sau similar	buc	2,0000	65 000,00	130 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1890	5,00	0,95
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5300	365,00	558,45
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6200	365,00	591,30
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0105	348,00	3,65
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8184	348,00	1 328,80

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7800	348,00	9 319,44
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1000	10,00	31,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0638	20,00	1,28
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0505	4 500,00	227,25
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0160	1 200,00	19,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5813	4 500,00	2 615,85
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2682	4 500,00	1 206,90
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0250	4 500,00	112,50
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 378,2000	1,00	1 378,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	491,8226	1,00	491,82
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	39,7645	125,00	4 970,56
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,8100	2 000,00	1 620,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,4560	5,00	17,28
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0017	1 000,00	1,70
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,5000	22,00	55,00
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,3680	40,00	414,72
23.	2320187315789	Decofrol	kg	39,3276	28,00	1 101,19
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,1840	20,00	103,68
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	50,00	37,50
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6500	20,00	13,00
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5711	130,00	74,24
28.	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil (Водоэмульсия)	kg	12,6000	68,00	856,80
29.	24302261000001	Fuga	kg	26,2854	40,00	1 051,42
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4700	45,00	66,15
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	12,6000	45,00	567,00
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2001	725,00	145,07
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0638	140,00	8,93
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	166,5600	3,50	582,96
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	154,2118	3,50	539,74
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	229,0680	3,50	801,74
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,9600	35,00	558,60
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,6384	50,00	31,92
39.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,4000	200,00	280,00
40.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	33,5421	70,00	2 347,95
41.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	10,2263	158,33	1 619,13
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,9955	8,90	400,46
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 874,4368	2,20	4 123,76
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065	1 000,00	6,50
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	30,6000	2,00	61,20
46.	26531021008311	Tink	kg	93,1500	35,00	3 260,25
47.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	599,7600	3,00	1 799,28
48.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,0881	250,00	7 022,03
49.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	60,0720	1 650,00	99 118,78
50.	26631021000011 25	Beton clasa.B12.5	m3	1,0404	1 365,00	1 420,15
51.	2663102100910	Beton marfa clasa B 10	m3	-0,5535	1 000,00	
52.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,1690	10,00	1 281,69
53.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	43,7220	320,00	13 991,04
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,5360	5,00	112,68
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,1386	10,00	71,39
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,2500	30,00	127,50

57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	27,0400	30,00	811,20
58.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,1632	30,00	64,90
59.	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	149,6705	30,00	4 490,12
60.	2710602200000143	Otel beton D14 AIII	kg	1 751,2125	30,00	52 536,37
61.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	30,00	0,00
62.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	19,0000	30,00	570,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1260	30,00	3,78
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,4915	32,00	527,73
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,5452	32,00	593,44
66.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,8000	60,00	288,00
67.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,4000	200,00	280,00
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,6000	35,00	441,00
69.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	27,2000	30,00	816,00
70.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1000	4 000,00	8 400,00
71.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,5267	30,00	405,80
73.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1596	30,00	4,79
74.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2940	60,00	17,64
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0630	60,00	3,78
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1596	60,00	9,58
77.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	28,2500	15,00	423,75
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,4040	10,00	284,04
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,8600	5,00	94,30
80.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	28,2500	3,00	84,75
81.	2874115840603	Piulita	buc	86,5280	1,50	129,79
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,4040	2,00	56,81
83.	2874115893300	Bolt	buc	86,5280	1,00	86,53
84.	2874117308500	Cartus	buc	86,5280	5,00	432,64
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4734	30,00	14,20
86.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	245,4300	2,00	490,86
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,8844	34,00	336,07
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8988	4,50	103,05
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,1694	10,00	91,69
90.	4100126202818	Apa	m3	4,6909	10,00	46,91
		Total materiale de constructii				371 285,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,1970	65,00	662,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7775	100,00	477,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0125	100,00	101,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,2554	450,00	8 214,93
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9315	60,00	55,89
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,1801	100,00	418,01
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2692	100,00	126,92
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,7010	100,00	170,10
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,2250	450,00	1 451,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5748	450,00	3 408,66
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,7400	100,00	3 474,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2190	100,00	21,90
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,2966	100,00	729,66
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3375	100,00	33,75
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0346	200,00	6,92
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1216	100,00	12,16
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,6610	450,00	2 097,45
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,0500	350,00	2 117,50

20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,2000	350,00	2 170,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,1000	600,00	3 660,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2800	450,00	126,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,1000	500,00	2 550,00
		Total utilaje de construcții				34 314,40

Total	lei	678 244,48
TVA	20,00 %	135 648,90

Total deviz: **813 893,38**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)**

Investitor

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			225,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,52
3	nota	Transportarea solului pentru ramblierea rezervoarelor este prevazut in PG - plan general	t			0,00
						0,00
4	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 847,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	600,00	1 464,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (sub rezervoare)	m3			494,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	348,00	382,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.2. Elemente fundatiilor Fm1, Fm2				
7	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			126,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D14mm A III	kg			35,62 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000143	Otel beton D14 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
9	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg			35,90 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
10	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 268,15 338,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,33
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa metalica Pm1)	kg			50,37 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.3. Coloane monolite Cm1, Cm2				
12	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			126,41 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
13	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,76 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000143	Otel beton D14 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
14	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,71 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
15	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 268,13 338,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,33
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Elemente monolite				
16		Elemente de planseu Cm1, Plm1	buc			0,00 0,00
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,76 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,76 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000143	Otel beton D14 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
19	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,71 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 299,57 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			50,17 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
22		Grinda monolita G1	buc			0,00 0,00
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,76 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
24	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,71 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
25	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,76 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	271060220000014 3	Otel beton D14 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 299,43 370,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
27		Burghiu Bu1-1buc	buc			0,00
						0,00
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			238,57
						139,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	34,00	1,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
29	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,76
						4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000143	Otel beton D14 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
30	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,71
						6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
31		Perete din beton P1	buc			0,00
						0,00
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			124,76
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 268,16
						338,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	69,82	272,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	66,33
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			50,91

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D=100mm, L=800mm)				8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	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	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	140,00	0,59
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	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		Centura Cm2	buc			0,00
						0,00
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,76
						4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000143	Otel beton D14 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
37	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,71
						6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000061	Otel beton D 6mm AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,09
						48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	348,00	14,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	100,00	12,00
39	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,54
						2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
40	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			157,92
						73,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	69,82	41,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	30,00	39,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	30,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,20	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	348,00	2,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	5,00	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,50	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		1.5. Usa fereastră				
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 375,89 65,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	130,00	91,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	725,00	179,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
42	CK26B	Glasuri montate la ferestre din aluminiu	m			248,93 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2743123549026	Glasuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			237,29 6,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
44	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 355,70 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	348,00	1,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
45	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			524,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
		1.6. Scara				
46		Scara exterioara	buc			0,00 0,00
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 475,67 475,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	365,00	1 861,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1400	65,00	139,00
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,10 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 761,64 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001125	Beton clasa.B12.5	m3	1,0250	1 365,00	1 420,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.7. Pardosea				
50	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 476,11 475,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	365,00	1 861,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1400	65,00	139,11
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			171,09 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	52,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	348,00	22,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	365,00	21,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
52	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			21,90 1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	1,40
	2663102100910	Beton marfa clasa B 10	m3	0,01025	1 000,00	20,50
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,09 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	348,00	14,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	100,00	12,00
54	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			436,43 82,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	69,82	82,39
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	10,00	47,47

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	40,00	18,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	100,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	100,00	1,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	100,00	6,30
		1.8. Lucrari de finisaj				
55		Tavanul	buc			0,00
						0,00
56	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2			125,92
						69,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	69,82	69,19
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	45,00	13,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	3,00	42,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	100,00	0,28
57	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			45,04
						21,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	69,82	21,64
	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil (Водоэмульсия)	kg	0,3000	68,00	20,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
58		Peretii interiori	buc			0,00
						0,00
59	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. Стены и откосы	m2			111,42
						83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	348,00	8,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
60	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi	m2			125,92
						69,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	69,82	69,19
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	45,00	13,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	3,00	42,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	100,00	0,28
61	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			45,04
						21,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	69,82	21,64
	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil (Водоэмульсия)	kg	0,3000	68,00	20,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la	m2			558,42
						171,06

1	2	3	4	5	6	7
		30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	320,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	40,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
63	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm. Poliester expandat b=40mm (Coala2)	m2			306,59 147,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	69,82	127,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	69,82	20,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,50	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,50	19,80
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	70,00	57,97
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	158,33	39,98
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	30,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	100,00	1,90
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Фактурная штукатурка стен и откосов)	m2			165,68 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
65	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			558,42 171,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	320,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	40,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		2. Lucrari de montare				
66	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (2 buc a cite 2.5t fiecare)	t			5 545,05 4 735,89
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	69,82	418,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	69,82	4 196,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	69,82	120,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,50
		3. Costul utilajului				
67	Pret piata	REZERVOR CILINDRIC ORIZONTAL SUBTERAN PENTRU APA POTABILA (V=25 m3, L=5.48 m D=2.5m)	buc			65 000,00 — 0,00
	012312325	Rezervuar cilindric orizontal subteran pentru apa potabila (V=25m3, L=5.48m D=2.5m) sau similar	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 12-24-AE.S-2-1
Pretratare apa bruta

Valoarea de deviz 495 171,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		2 PRETRATARE APA BRUTA - (2.1. Filtru sedimentar lavabil cu sita set 1; 2.2. Filtru sedimentar lavabil cu cartus sau sac filtrant set 1; 2.3. Kit accesorii filtre set 1, 2.4. Kit accesorii montare set 1; 2.5. Set elemente filtrante set 1). 3 SISTEM CLORINARE/DEZINFECTARE APA - (3.1. Pompa dozatoare (1L+1R) unit 2; 3.2. Vas/Rezervor reagent NaClO 100L unit 2; 3.3. Debitmetru cu emitator de impuls unit 1; 3.4. Dispozitiv de aspiratie NaClO cu sensor nivel unit 2; 3.5. Supapa de injectie NaClO unit 2, 3.6. Supapa multifunctionala unit 2; 3.7. Sistem monitorizare, masura si control unit 1; 3.8. Celula analiza cu sonda/sensor Cl, filtru unit 1). 4 SERVICII/MATERIALE - (4.1. Set tubulatura apa/canalizare p/u montare set 1; 4.2. Set electrotehnice/masura/control set 1; 4.3. Set consumabile material filtrant set 1; 4.4. Servicii livrare/montare/punere in functie serv 1; 4.5. Servicii livrare instruire operationala serv 1)	set	1,0000	407 750,00 0,00	407 750,00 0,00

		Total	lei	407 750,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	4 893,00

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			82 528,60
		Total deviz:				495 171,60
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12-24-AE.S-2-1
Pretratatare apa bruta**

Valoarea de deviz 495 171,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-24-AE.S-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	0100TH	2 PRETRATARE APA BRUTA - (2.1. Filtru sedimentar lavabil cu sita set 1; 2.2. Filtru sedimentar lavabil cu cartus sau sac filtrant set 1; 2.3. Kit accesorii filtre set 1; 2.4. Kit accesorii montare set 1; 2.5. Set elemente filtrante set 1). 3 SISTEM CLORINARE/DEZINFECTARE APA - (3.1. Pompa dozatoare (1L+1R) unit 2; 3.2. Vas/Rezervor reagent NaClO 100L unit 2; 3.3. Debitmetru cu emitor de impuls unit 1; 3.4. Dispozitiv de aspiratie NaClO cu sensor nivel unit ; 3.5. Supapa de injectie NaClO unit 2; 3.6. Supapa multifunctionala unit 2; 3.7. Sistem monitorizare, masura si control unit 1; 3.8. Celula analiza cu sonda/sensor Cl, filtru unit 1).4 SERVICII/MATERIALE - (4.1. Set tubulatura apa/canalizare p/u montare set 1; 4.2. Set electrotehnice/masura/control set 1; 4.3. Set consumabile material filtrant set 1; 4.4. Servicii livrare/montare/punere in functie serv 1; 4.5.Servicii livrare instruire operationala serv 1)	set	1,0000	407 750,00	407 750,00
		Total materiale de construcții				407 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	407 750,00
Cheltuieli depozitare	1,20 %	4 893,00
TVA	20,00 %	82 528,60

Total deviz:

495 171,60

0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)

Investitor

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		2 PRETRATARE APA BRUTA - (2.1. Filtru sedimentar lavabil cu sita set 1; 2.2. Filtru sedimentar lavabil cu cartus sau sac filtrant set 1; 2.3. Kit accesorii filtre set 1, 2.4. Kit accesorii montare set 1; 2.5. Set elemente filtrante set 1). 3 SISTEM CLORINARE/DEZINFECTARE APA - (3.1. Pompa dozatoare (1L+1R) unit 2; 3.2. Vas/Rezervor reagent NaClO 100L unit 2; 3.3. Debitmetru cu emitor de impuls unit 1; 3.4. Dispozitiv de aspiratie NaClO cu sensor nivel unit 2; 3.5. Supapa de injectie NaClO unit 2, 3.6. Supapa multifunctionala unit 2; 3.7. Sistem monitorizare, masura si control unit 1; 3.8. Celula analiza cu sonda/sensor Cl, filtru unit 1). 4 SERVICII/MATERIALE - (4.1. Set tubulatura apa/canalizare p/u montare set 1; 4.2. Set electrotehnice/masura/control set 1; 4.3. Set consumabile material filtrant set 1; 4.4. Servicii livrare/montare/punere in functie serv 1; 4.5. Servicii livrare instruire operationala serv 1)	set			407 750,00 0,00
	0100TH	2 PRETRATARE APA BRUTA - (2.1. Filtru sedimentar lavabil cu sita set 1; 2.2. Filtru sedimentar lavabil cu cartus sau sac filtrant set 1; 2.3. Kit accesorii filtre set 1; 2.4. Kit accesorii montare set 1; 2.5. Set elemente filtrante set 1). 3 SISTEM CLORINARE/DEZINFECTARE APA - (3.1. Pompa dozatoare (1L+1R) unit 2; 3.2. Vas/Rezervor reagent NaClO 100L unit 2; 3.3. Debitmetru cu emitor de impuls unit 1; 3.4. Dispozitiv de aspiratie NaClO cu sensor nivel unit ; 3.5. Supapa de injectie NaClO unit 2; 3.6. Supapa multifunctionala unit 2; 3.7. Sistem monitorizare, masura si control unit 1; 3.8. Celula analiza cu sonda/sensor Cl, filtru unit 1).4 SERVICII/MATERIALE - (4.1. Set tubulatura apa/canalizare p/u montare set 1; 4.2. Set electrotehnice/masura/control set 1; 4.3. Set consumabile material filtrant set 1; 4.4. Servicii livrare/montare/punere in functie serv 1; 4.5.Servicii livrare instruire operationala serv 1)	set	1,0000	407 750,00	407 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 12-24-A-3-CBA-2-7
CBA-2-7**

Valoarea de deviz 57 874,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia caminilor				
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	0,7400	1 004,50 0,00	743,33 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	143,83 143,83	143,83 143,83
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5000	21,64 21,64	422,06 422,06
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	19,5000	60,74 60,74	1 184,50 1 184,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,4600	490,50 0,00	225,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,4600	1 291,15 615,80	593,93 283,27
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,0600	619,67 475,50	37,18 28,53
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000	1 699,45 583,00	1 019,67 349,80
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	22,1000	60,46 5,59	1 336,12 123,44
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	326,03 145,23	6 553,12 2 919,04
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300	2 077,82 562,75	6 088,02 1 648,86
12	AcE15A1	Inel prefabricate pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	2 448,00 0,00	7 344,00 0,00
13	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	3 335,00 0,00	3 335,00 0,00
14	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	3 335,00 0,00	3 335,00 0,00
15	AcE15A1	Inel prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	429,00 0,00	429,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE15A1	Capac rama L	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	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	0,0440	973,86 434,32	42,85 19,11
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	206,99 66,33	206,99 66,33
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400	538,17 69,13	290,61 37,33
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000	1 699,45 583,00	679,78 233,20
		Total Constructia caminilor Inclusiv salariu				36 900,62 7 459,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 900,62 7 459,30

		Total	lei	36 900,62
		Asigurari sociale	24,00 %	1 790,23
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 046,02
		Total	100,00 +	39 736,87
		Cheltuieli de regie	14,50 %	5 761,84
		Total	100,00 +	45 498,71
		Beneficiul de deviz	6,00 %	2 729,92
		Total	100,00 +	48 228,63
		TVA	20,00 %	9 645,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 874,35 7 459,30

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12-24-A-3-CBA-2-7
CBA-2-7**

Valoarea de deviz 57 874,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-24-A-3-CBA-2-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,62
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	69,82	2 458,67
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	69,82	1 153,79
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	69,82	19,11
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	69,82	2 099,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	69,82	1 078,88
		Total manopera				7 459,30

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6210	365,00	226,66
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7322	365,00	267,25
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1825	348,00	411,51
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	348,00	1,25
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,1000	5,00	110,50
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	1 000,00	11,10
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	65,00	3 266,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	35,00	0,86
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,1500	20,00	663,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,8800	2,20	417,73
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,20	3,89
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,6300	20,00	132,60
20.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
21.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
22.	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	2 448,00	7 344,00

23.	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	429,00	429,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 550,00	2 615,32
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	1 000,00	203,20
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,3100	10,00	243,10
27.	2722103310000200	Teava instalatie D200mm	m	0,5000	231,00	115,50
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000	35,00	1 540,00
29.	2875274200000U	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	10,00	2,73
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,0840	10,00	0,84
Total materiale de construcții						26 150,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	65,00	14,74
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	100,00	11,34
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	100,00	3,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	63,00	126,63
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	490,00	743,33
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,0200	60,00	241,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	65,00	319,01
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	200,00	48,62
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	450,00	1 404,18
Total utilaje de construcții						3 290,94

Total	lei	36 900,62
Asigurari sociale	24,00 %	1 790,23
Transportarea materialelor	4,00 %	1 046,02
Total	100,00 +	39 736,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 761,84
Total	100,00 +	45 498,71
Beneficiul de deviz	6,00 %	2 729,92
Total	100,00 +	48 228,63
TVA	20,00 %	9 645,72

Total deviz:

57 874,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)**

Investitor

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 constructie				
		1.1. Constructia caminilor				
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			60,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
6	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			1 291,15 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			619,67 475,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,17
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 699,45 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	348,00	276,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	365,00	267,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			60,46 5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	2,20
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			326,03 145,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	69,82	116,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	69,82	29,05
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	65,00	162,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	63,00	6,30
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 077,82 562,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	69,82	393,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	69,82	168,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 550,00	892,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	348,00	46,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,24
12	AcE15A1	Inel prefabricate pt. camine KII-20-9	buc			2 448,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricate pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 448,00	2 448,00
13	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20	buc			3 335,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
14	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc			3 335,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
15	AcE15A1	Inel prefabricate pt. camine KII-7-3	buc			429,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	429,00	429,00
16	AcE15A1	Capac rama L	buc			1 350,00 0,00
	287527420000U	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
17		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 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	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			973,86 434,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,55
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			206,99 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2722103310000200	Teava instalatie D200mm	m	0,5000	231,00	115,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	348,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			538,17 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 699,45 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	348,00	276,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	365,00	267,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № FS
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 558 810,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, retul materialelor se exclud)	buc	1,0000	11 939,22 11 939,22	11 939,22 11 939,22
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	2 151,10 0,00	430,22 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	26,0000	6 146,48 125,68	159 808,38 3 267,58
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m	48,0000	203,51 75,41	9 768,27 3 619,47
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m	92,0000	588,14 217,84	54 108,73 20 041,13
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm	m	50,0000	903,54 335,14	45 176,80 16 756,80
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie	m	40,0000	2 839,81	113 592,32

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm			795,95	31 837,92
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operati e	1,0000	16 182,00 6 982,00	16 182,00 6 982,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa II	m	20,0000	91,60 30,16	1 832,04 603,24
10	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=377x6mm	m	20,0000	1 647,00 0,00	32 940,00 0,00
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m	20,0000	469,95 175,95	9 398,93 3 518,93
12	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (norma consum ciment 1049kg)	m3	1,5000	5 608,97 1 096,17	8 413,46 1 644,26
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=346mm	m	3,0000	906,27 335,14	2 718,80 1 005,41
14	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Larjirea gurei sondei d=346mm	m	28,0000	97,95 36,19	2 742,51 1 013,45
15	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Larjirea gurei sondei d=346mm	m	92,0000	283,10 104,56	26 045,05 9 619,74
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa IV. Larjirea gurei sondei d=346mm	m	50,0000	906,27 335,14	45 313,30 16 756,80
17	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa V. Larjirea gurei sondei d=346mm	m	40,0000	1 364,85 382,06	54 594,01 15 282,20
18	Pret de	Procurarea tevilor pentru tubaj	m	172,5000	834,00	143 865,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	(conductor) d=168x7mm			0,00	0,00
19	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj pentru filtru, perforat d=168x7mm	m	58,0000	885,00 0,00	51 330,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica(filtru de sirma) in intervalul 168-226m	m	58,0000	1 772,98 589,98	102 832,78 34 218,78
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	172,5000	100,70 37,70	17 371,23 6 503,73
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	230,0000	53,76 16,76	12 364,06 3 854,06
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m3	7,8000	1 640,97 477,57	12 799,56 3 725,04
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	58,0000	419,64 139,64	24 339,12 8 099,12
25	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (norma consum ciment 1049kg)	m3	1,8000	5 608,97 1 096,17	10 096,15 1 973,11
26	07-04-030- 03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclude) pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,0000	13 445,80 6 088,30	13 445,80 6 088,30
27	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h- om/ora -1 si electro centrala pentru curent electric)	ora	120,0000	100,98 0,98	12 117,30 117,30
28	07-04-030- 03 k=0.6	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevide de ridicare a apei	buc	1,0000	8 067,48 3 652,98	8 067,48 3 652,98

1	2	3	4	5	6	7
		fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclude) pentru determinarea parametrilor sondei				
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				1 003 632,52 212 120,57
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 003 632,52 212 120,57

		Total	lei	1 003 632,52
		Asigurari sociale	24,00 %	50 908,94
		Transportarea materialelor	4,00 %	15 746,77
		Total	100,00 +	1 070 288,23
		Cheltuieli de regie	14,50 %	155 191,80
		Total	100,00 +	1 225 480,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %	73 528,81
		TVA	20,00 %	259 801,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 558 810,60 212 120,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № FS
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 558 810,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	139,5200	69,82	9 741,28
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 898,5864	69,82	202 379,29
		Total manopera				212 120,57

Materiale:

1.	01231231687	Teava pentru tubaj (conductor otel) d=168x7mm	m	172,5000	834,00	143 865,00
2.	012312316871	Teava pentru tubaj (conductor otel perforat) d=168x7mm	m	58,0000	885,00	51 330,00
3.	01231233776	Teava pentru tubaj (conductor) d=377x6mm	m	20,0000	1 647,00	32 940,00
4.	1212121212121	apa	m3	232,1900	10,00	2 321,90
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	8,1900	348,00	2 850,12
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 320,0000	18,00	149 760,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 461,7000	2,20	7 615,74
8.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	4,1850	400,00	1 674,00
9.	2952127344344	Sape foraj cu insertie wida d=346mm	buc	2,4762	530,00	1 312,39
		Total materiale de construcții				393 669,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,1600	450,00	11 772,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,0000	100,00	12 000,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8780	490,00	430,22
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	40,1220	700,00	28 085,40
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	154,8370	700,00	108 385,90
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	100,00	800,00
7.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	337,6704	700,00	236 369,28
		Total utilaje de construcții				397 842,80

Total	lei	1 003 632,52
Asigurari sociale	24,00 %	50 908,94

Transportarea materialelor	4,00 %	15 746,77
Total	100,00 +	1 070 288,23
Cheltuieli de regie	14,50 %	155 191,80
Total	100,00 +	1 225 480,03
Beneficiu de deviz	6,00 %	73 528,81
TVA	20,00 %	259 801,76

Total deviz: **1 558 810,60**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)****Investitor****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 foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V (Doar manopera h-om, retul materialelor se exclud)	buc			11 939,22 11 939,22
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	11 939,22
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			6 146,48 125,68
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	69,82	125,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	18,00	5 760,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	700,00	252,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa II d=151mm	m			203,51 75,41
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	400,00	2,10
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	700,00	126,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa III d=151mm	m			588,14 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	400,00	6,30
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	700,00	364,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151mm	m			903,54 335,14
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0200	400,00	8,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	700,00	560,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa V d=151mm	m			2 839,81 795,95
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0330	400,00	13,86
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	700,00	2 030,00
8	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operatie			16 182,00 6 982,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	69,82	6 982,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	12,0000	700,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	100,00	800,00
9	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa II	m			91,60 30,16
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	30,16
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	400,00	0,96
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	700,00	60,48
10	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=377x6mm	m			1 647,00 0,00
	01231233776	Teava pentru tubaj (conductor) d=377x6mm	m	1,0000	1 647,00	1 647,00
11	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidrolic cu instalatie 1BA-15V	m			469,95 175,95
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	69,82	175,95
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	700,00	294,00
12	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (norma consum ciment 1049kg)	m3			5 608,97 1 096,17
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 096,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	700,00	2 198,00
13	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=346mm	m			906,27 335,14
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	2952127344344	Sape foraj cu insertie wida d=346mm	buc	0,0200	530,00	11,13
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	700,00	560,00
14	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Larjirea gurei sondei d=346mm	m			97,95 36,19
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,19
	2952127344344	Sape foraj cu insertie wida d=346mm	buc	0,0050	530,00	1,27
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	700,00	60,48
15	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa III. Larjirea gurei sondei d=346mm	m			283,10 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	2952127344344	Sape foraj cu insertie wida d=346mm	buc	0,0150	530,00	3,82
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	700,00	174,72
16	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa IV. Larjirea gurei sondei d=346mm	m			906,27 335,14
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	2952127344344	Sape foraj cu insertie wida d=346mm	buc	0,0200	530,00	11,13
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	700,00	560,00
17	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V, 0-400 m adincime, in teren grupa V. Larjirea gurei sondei d=346mm	m			1 364,85 382,06
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	2952127344344	Sape foraj cu insertie wida d=346mm	buc	0,0330	530,00	8,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	700,00	974,40
18	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=168x7mm	m			834,00 0,00
	01231231687	Teava pentru tubaj (conductor otel) d=168x7mm	m	1,0000	834,00	834,00
19	Pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj pentru filtru,	m			885,00

1	2	3	4	5	6	7
		perforat d=168x7mm				0,00
	012312316871	Teava pentru tubaj (conductor otel perforat) d=168x7mm	m	1,0000	885,00	885,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica(filtru de sirma) in intervalul 168-226m	m			1 772,98 589,98
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	69,82	589,98
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	700,00	1 183,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			100,70 37,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	69,82	37,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	700,00	63,00
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			53,76 16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	700,00	28,00
23	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m3			1 640,97 477,57
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	69,82	477,57
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	348,00	365,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,1400	700,00	798,00
24	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			419,64 139,64
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	700,00	280,00
25	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (norma consum ciment 1049kg)	m3			5 608,97 1 096,17
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 096,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,20	2 307,80
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	700,00	2 198,00
26	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclude) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			13 445,80 6 088,30
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	6 088,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	450,00	7 357,50
27	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electro centrala pentru curent electric)	ora			100,98 0,98
	8113020070100	Sondor	h-om	0,0140	69,82	0,98
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,00
28	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca pompa de lucru (inclusiv cablu electric si tevine de ridicare a apei fara pret, din resurse doar manopera h-om si utilaj h-ut, restul resurselor se exclude) pentru determinarea parametrilor sondei	buc			8 067,48 3 652,98
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	3 652,98
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	450,00	4 414,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
și centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (12-24-AEE)

Valoarea de deviz 285 296,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-4	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior (nr. 3,5,6,7)	buc	4,000	829,58 86,58	3 318,31 346,31
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (piloni nr.3,5,6,7)	buc	4,000	1 039,20 388,20	4 156,80 1 552,80
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (proptea pu pilon nr.9)	buc	1,000	1 039,20 388,20	1 039,20 388,20
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (nr.10,16)	buc	2,000	1 953,78 551,58	3 907,56 1 103,16
5	CP15A	Montarea suport sub stîlp din Beton armat de tip П-3и	buc	4,000	799,70 20,95	3 198,80 83,78
6	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (nr.2,8,11,14,15)	buc	5,000	1 043,20 388,20	5 216,00 1 941,00
7	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	10,000	3 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (nr.12,13)	buc	2,000	1 039,20 388,20	2 078,40 776,40
9	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	2,000	4 333,33 0,00	8 666,66 0,00
10	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	554,73 299,53	554,73 299,53
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,462	9 806,04 4 555,06	4 530,39 2 104,44
12		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x70+1x70 mm2	m	498,000	79,00 0,00	39 342,00 0,00
13		Catarama de tip G11	buc	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
14		Consola tip U4	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
15		Conductor 3Π-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
16		Conductor 3Π-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	12,000	70,00 0,00	840,00 0,00
17		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	38,000	10,00 0,00	380,00 0,00
18		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	38,000	3,50 0,00	133,00 0,00
19		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
20		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,000	129,00 0,00	774,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	11,000	110,00 0,00	1 210,00 0,00
22		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	20,000	29,17 0,00	583,40 0,00
23		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	40,000	2,00 0,00	80,00 0,00
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,660	83,08 83,08	1 301,10 1 301,10
25	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km	0,014	64 607,14 9 285,71	904,50 130,00
26	34-02-004-1	Executarea conductelor Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km	0,006	82 616,67 9 286,67	495,70 55,72
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,660	68,72 67,72	1 076,23 1 060,57
		<i>Total</i>	Lei			116 186,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 674,32
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			3 548,35
		<i>Total</i>	100,00 +			122 409,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			17 749,37
		<i>Total</i>	100,00 +			140 158,82
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			8 409,53
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				148 568,35 11 143,01
		2. Lucrari de montare				
28	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	214,88	214,88

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM-DDE-63			161,98	161,98
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,24 60,74	65,24 60,74
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc	1,000	214,88 161,98	214,88 161,98
31	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,000	79,80 78,20	558,59 547,39
32	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OPS	buc	2,000	218,29 157,09	436,59 314,19
33	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,000	79,80 78,20	79,80 78,20
34		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	237,52 127,77	237,52 127,77
36	pret furnizor	CCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	703,09 238,09	703,09 238,09
38		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT(KP-4) anticoroziv	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
39	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,120	4 513,08 2 499,58	541,57 299,95
40		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,000	15,38 0,00	184,50 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	4 646,33 2 422,83	278,78 145,37
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,000	11,28 0,00	67,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,090	554,22 470,89	49,88 42,38
44		Cablu de tip BBГHГ-0.66 3x1.5 mm2	m	9,000	15,17 0,00	136,53 0,00
45	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,090	1 456,00 1 256,78	131,04 113,11
46		Cablu de tip BBГHГ-0.66 5x16 mm2	m	2,000	184,50 0,00	369,00 0,00
47		Cablu de tip ABBГ-1,0 4x25 mm2	m	7,000	56,37 0,00	394,62 0,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,075	1 053,07 865,73	78,98 64,93
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,225	757,96 511,07	170,54 114,99
50		Cablu de forta de tip AΠBБ6ΠΠn 5x25 mm2	m	30,000	73,80 0,00	2 214,00 0,00
51	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Ksal=1.43)	buc	2,000	729,23 689,92	1 458,45 1 379,85
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBТn-1-16/25 mm2	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,155	1 049,94 865,74	162,74 134,19
54	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m	1,785	2 095,52 1 605,86	3 740,50 2 866,46

1	2	3	4	5	6	7
55		Cablu de tip H07RN-F 4x16 mm2	m	194,000	202,95 0,00	39 372,30 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,155	1 049,94 865,74	162,74 134,19
57	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 3x2.5 mm2 (fintini artiziene)	100 m	0,035	1 486,57 1 278,57	52,03 44,75
58		Cablu de tip H07RN-F 3x2.5 mm2	m	19,000	25,63 0,00	486,88 0,00
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3m	10 buc	1,500	3 262,61 578,81	4 893,91 868,21
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2m (k=0.6667)	10 buc	0,600	2 162,13 386,10	1 297,28 231,66
61	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	10 900,50 1 326,58	1 308,06 159,19
		<i>Total</i>	Lei			63 572,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 989,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 143,25
		<i>Total</i>	100,00 +			67 705,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 300,07
		<i>Total</i>	100,00 +			74 005,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			4 440,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				78 445,70 8 289,57
		3. Utilaj				
62	Pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63	Pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-33	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate	buc	1,000	2 902,75 0,00	2 902,75 0,00
65	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
66	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
67	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
68	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electomagnetic), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
69	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electomagnetic), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
70	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electomagnetic), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
71	Pret furnizor	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=16A (Idif=30mA), 2P, tip "B"	buc	1,000	198,00 0,00	198,00 0,00
72	Pret furnizor	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"	buc	1,000	198,00 0,00	198,00 0,00
73	Pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OFIC1-B (3 pol) sau similar	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
74	Pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OFIC1-C (3 pol) sau similar	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 605,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			127,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 732,77

		Total	Lei	237 746,82
		TVA	20,00 %	47 549,36
		285 296,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 432,58		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
pentru cetățenii satului Cobilea
și centrele de menire socială,
etapa III (finală)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică (12-24-AEE)**

Valoarea de deviz 285 296,18 Lei

Intocmit în prețuri curente 23.02.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	243,299	69,82	16 987,13
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,000	69,82	69,82
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,825	69,82	2 361,67
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	69,82	13,96
		Total manopera				19 432,58

Materiale:

1.	01001055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,000	4 333,33	8 666,66
2.	0100331	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pylon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
3.	01003310	Înteruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom=16A (Idif=30mA), 2P, tip "B"	buc	1,000	198,00	198,00
4.	01003311	Înteruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"	buc	1,000	198,00	198,00
5.	01003312	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPI1-B (3 pol) sau similar	buc	1,000	428,25	428,25
6.	01003313	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPI1-C (3 pol) sau similar	buc	1,000	332,50	332,50
7.	0100332	Siguranță fuzibilă IP 00, Inom =32A de tip ППН-33 sau similar	buc	3,000	60,00	180,00
8.	0100333	Panou de evidență de tip BZUM-DDE-63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 220/380 V, întrerupător de sarcină și automate sau similar	buc	1,000	2 902,75	2 902,75
9.	0100334	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), conectare directă, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173 sau similar	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
10.	0100335	Tablou de distribuție din metal montat aparent, având capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat și bare de tip DIN, N și PE sau similar	buc	1,000	950,00	950,00
11.	0100336	Separator de sarcină modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc	2,000	98,00	196,00
12.	0100337	Înteruptor automat cu declanșator combinat	buc	1,000	40,00	40,00

		(termic, electromagnetice), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V				
13.	0100338	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,000	90,00	90,00
14.	0100339	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,000	90,00	90,00
15.	0100440	Catarama de tip G11	buc	5,000	120,00	600,00
16.	0100441	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x70+1x70 mm2	m	498,000	79,00	39 342,00
17.	0100442	Consola tip U4	buc	3,000	400,00	1 200,00
18.	0100443	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	4,000	75,00	300,00
19.	0100444	Conductor 3П-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	12,000	70,00	840,00
20.	01004441	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	40,000	2,00	80,00
21.	010044410	Cablu de tip H07RN-F 4x16 mm2	m	198,850	198,00	39 372,30
22.	010044411	Cablu de tip H07RN-F 3x2.5 mm2	m	19,475	25,00	486,88
23.	01004442	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	60,00	60,00
24.	01004443	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,300	15,00	184,50
25.	01004444	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,150	11,00	67,65
26.	01004445	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	9,225	14,80	136,53
27.	01004446	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m	2,050	180,00	369,00
28.	01004447	Cablu de tip АВВГ-1,0 4x25 mm2	m	7,175	55,00	394,62
29.	01004448	Cablu de forta de tip АПБбПП 5x25 mm2	m	30,750	72,00	2 214,00
30.	01004449	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5КБТп-1-16/25 mm2	buc	2,000	350,00	700,00
31.	0100445	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	38,000	10,00	380,00
32.	0100446	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	38,000	3,50	133,00
33.	0100447	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,000	50,00	300,00
34.	0100448	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,000	129,00	774,00
35.	01004481	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	11,000	110,00	1 210,00
36.	0100449	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	20,000	29,17	583,40
37.	0100953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	10,000	3 000,00	30 000,00
38.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	10,00	0,60
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	30 000,00	150,00
40.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
41.	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,144	30 000,00	4 320,00
42.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	20 000,00	80,00
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,548	60,00	92,88
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	35,00	21,00
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	5,00	4,92
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	10,00	9,84
47.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	25 000,00	250,00

48.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
49.	1019852	Vopsea	kg	1,525	65,00	99,13
50.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 500,00	4,50
51.	103-903650	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	14,000	55,00	770,00
52.	103-903690	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	6,000	73,33	439,98
53.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,800	10,00	18,00
54.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	348,00	4,18
56.	222111321	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT(KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	125,00	125,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	2,20	8,80
58.	2666122800600	Element prefabricat suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4,040	750,00	3 030,00
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,566	10,00	15,66
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
61.	5009031	Scoabe	10 buc	4,080	55,00	224,40
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,056	100,00	5,60
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,063	5,00	45,31
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,996	1,00	4,00
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	50,00	9,00
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,900	65,00	58,50
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	500,00	3,50
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	500,00	804,00
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,070	50,00	3,50
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,774	550,00	425,70
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	500,00	15,00
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,240	210,00	50,40
74.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,218	100,00	21,80
75.	507-0104	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
76.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1,511	30,00	45,33
77.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	60,00	6,00
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	20,00	60,00
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,352	65,00	22,88
		Total materiale de construcții				152 895,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,383	450,00	622,35
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	200,00	194,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,277	200,00	2 255,40
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	300,00	507,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,230	100,00	523,00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,840	700,00	12 488,00
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,160	450,00	72,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,823	60,00	49,38
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,379	450,00	170,55

10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,620	250,00	1 155,00
		Total utilaje de construcții				18 036,68

Total	Lei	237 746,82
TVA	20,00 %	47 549,36

Total deviz: **285 296,18**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)**

Investitor

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 constructie				
1	33-04-042-4	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior (nr. 3,5,6,7)	buc			829,58 86,58
	1	Muncitor	h-om	1,240	69,82	86,58
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,040	700,00	728,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	250,00	15,00
2	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (piloni nr.3,5,6,7)	buc			1 039,20 388,20
	1	Muncitor	h-om	5,560	69,82	388,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,00
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (proptea pu pilon nr.9)	buc			1 039,20 388,20
	1	Muncitor	h-om	5,560	69,82	388,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,00
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (nr.10,16)	buc			1 953,78 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,900	69,82	551,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	250,00	100,00
5	CP15A	Montarea suport sub stîlp din Beton armat de tip П-3и	buc			799,70 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,250	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	69,82	3,49
	2666122800600	Element prefabricat suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	1,010	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	348,00	1,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,040	450,00	18,00
6	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (nr.2,8,11,14,15)	buc			1 043,20 388,20
	1	Muncitor	h-om	5,560	69,82	388,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	4,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc			3 000,00 0,00
	0100953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
8	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (nr.12,13)	buc			1 039,20 388,20
	1	Muncitor	h-om	5,560	69,82	388,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,00
9	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc			4 333,33 0,00
	01001055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,000	4 333,33	4 333,33
10	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			554,73 299,53
	1	Muncitor	h-om	4,290	69,82	299,53
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,100	60,00	6,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 806,04 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,240	69,82	4 555,06
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	450,00	369,16
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	200,00	4 881,82
12		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x70+1x70 mm2	m			79,00 0,00
	0100441	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x70+1x70 mm2	m	1,000	79,00	79,00
13		Catarama de tip G11	buc			120,00 0,00
	0100440	Catarama de tip G11	buc	1,000	120,00	120,00
14		Consola tip U4	buc			400,00 0,00
	0100442	Consola tip U4	buc	1,000	400,00	400,00
15		Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			75,00 0,00
	0100443	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,000	75,00	75,00
16		Conductor 3II-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			70,00 0,00
	0100444	Conductor 3II-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,000	70,00	70,00
17		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,00 0,00
	0100445	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,000	10,00	10,00
18		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			3,50 0,00
	0100446	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile	buc	1,000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		de tip A 200				
19		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			50,00
						0,00
	0100447	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	50,00	50,00
20		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			129,00
						0,00
	0100448	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,000	129,00	129,00
21		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			110,00
						0,00
	01004481	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,000	110,00	110,00
22		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			29,17
						0,00
	0100449	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,000	29,17	29,17
23		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,00
						0,00
	01004441	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,000	2,00	2,00
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,08
						83,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	69,82	83,08
25	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km			64 607,14
						9 285,71
	1	Muncitor	h-om	133,000	69,82	9 285,71
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 500,00	321,43
	103-903650	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1 000,000	55,00	55 000,00
26	34-02-004-1	Executarea conductelor Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km			82 616,67
						9 286,67
	1	Muncitor	h-om	133,000	69,82	9 286,67
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 500,00	0,00
	103-903690	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,000	73,33	73 330,00
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			68,72
						67,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	69,82	67,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM-DDE-63	buc			214,88
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,320	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,24
						60,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,870	69,82	60,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - PD	buc			214,88
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,320	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,80
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
32	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OPS	buc			218,29
						157,09
	1	Muncitor	h-om	2,250	69,82	157,09
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	210,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	450,00	36,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			79,80
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,120	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
34		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			60,00
						0,00
	01004442	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	60,00	60,00
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			237,52
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,830	69,82	127,77
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	300,00	108,00
36	pret furnizor	CCorp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			2 625,00
						0,00
	507-0104	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			703,09
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,410	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,500	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	300,00	399,00
38		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT(KP-4) anticoroziv	buc			125,00
						0,00
	222111321	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT(KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	125,00	125,00
39	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			4 513,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 499,58
	1	Muncitor	h-om	35,800	69,82	2 499,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	55,00	1 100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	450,00	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	60,00	278,50
40		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m			15,38
						0,00
	01004443	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,025	15,00	15,38
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 646,33
						2 422,83
	1	Muncitor	h-om	34,700	69,82	2 422,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	55,00	1 375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	450,00	97,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	60,00	266,00
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			11,28
						0,00
	01004444	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,025	11,00	11,28
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			554,22
						470,89
	1	Muncitor	h-om	6,740	69,82	470,89
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	550,00	12,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	65,00	10,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	450,00	10,00
44		Cablu de tip BBГнг-0.66 3x1.5 mm2	m			15,17
						0,00
	01004445	Cablu de tip BBГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	1,025	14,80	15,17
45	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 456,00
						1 256,78
	1	Muncitor	h-om	18,000	69,82	1 256,78
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	550,00	12,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,250	450,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
46		Cablu de tip BBГнг-0.66 5x16 mm2	m			184,50 0,00
	01004446	Cablu de tip BBГнг-0.66 5x16 mm2	m	1,025	180,00	184,50
47		Cablu de tip ABBГ-1,0 4x25 mm2	m			56,37 0,00
	01004447	Cablu de tip ABBГ-1,0 4x25 mm2	m	1,025	55,00	56,37
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,07 865,73
	1	Muncitor	h-om	12,400	69,82	865,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	550,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,00	174,00
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			757,96 511,07
	1	Muncitor	h-om	7,320	69,82	511,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	550,00	22,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	500,00	48,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,00	176,00
50		Cablu de forta de tip АПББ6Шп 5x25 mm2	m			73,80 0,00
	01004448	Cablu de forta de tip АПББ6Шп 5x25 mm2	m	1,025	72,00	73,80
51	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Ksal=1.43)	buc			729,23 689,92
	1	Muncitor	h-om	6,910	69,82	689,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	550,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	20,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,25
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBТн-1-16/25 mm2	buc			350,00 0,00
	01004449	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBТн-1-16/25 mm2	buc	1,000	350,00	350,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 049,94 865,74
	1	Muncitor	h-om	12,400	69,82	865,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	550,00	3,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,00	174,19
54	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m			2 095,52 1 605,86
	1	Muncitor	h-om	23,000	69,82	1 605,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0025	30 000,00	67,23

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,400	65,00	26,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	5,00	24,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	550,00	225,55
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	100,00	11,99
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,830	30,00	24,91
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	65,00	10,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	450,00	99,08
55		Cablu de tip H07RN-F 4x16 mm2	m			202,95
						0,00
	010044410	Cablu de tip H07RN-F 4x16 mm2	m	1,025	198,00	202,95
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 049,94
						865,74
	1	Muncitor	h-om	12,400	69,82	865,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	550,00	3,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,00	174,19
57	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 3x2.5 mm2 (fintini artiziene)	100 m			1 486,57
						1 278,57
	1	Muncitor	h-om	18,300	69,82	1 278,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,900	5,00	24,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,210	550,00	110,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,120	100,00	11,43
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,830	30,00	24,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	65,00	11,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	450,00	12,86
58		Cablu de tip H07RN-F 3x2.5 mm2	m			25,63
						0,00
	010044411	Cablu de tip H07RN-F 3x2.5 mm2	m	1,025	25,00	25,63
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3m	10 buc			3 262,61
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,290	69,82	578,81
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,076	30 000,00	2 280,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	100,00	254,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2m (k=0.6667)	10 buc			2 162,13
						386,10
	1	Muncitor	h-om	8,290	69,82	386,10
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,076	30 000,00	1 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	60,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,140	450,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	100,00	169,50
61	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			10 900,50 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,000	69,82	1 326,58
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC13nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	25 000,00	2 083,33
	1019852	Vopsea	kg	2,000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	55,00	82,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	500,00	6 700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	450,00	86,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	100,00	335,83
		3. Utilaj				
62	Pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			1 500,00 0,00
	0100331	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
63	Pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-33	buc			60,00 0,00
	0100332	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-33 sau similar	buc	1,000	60,00	60,00
64	Pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate	buc			2 902,75 0,00
	0100333	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate sau similar	buc	1,000	2 902,75	2 902,75
65	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc			3 500,00 0,00
	0100334	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173 sau similar	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
66	Pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			950,00 0,00
	0100335	Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau similar	buc	1,000	950,00	950,00
67	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc			98,00 0,00
	0100336	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc	1,000	98,00	98,00
68	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			40,00 0,00
	0100337	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	40,00	40,00
69	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc			90,00 0,00
	0100338	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc			90,00 0,00
	0100339	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V	buc	1,000	90,00	90,00
71	Pret furnizor	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=16A (Idif=30mA), 2P, tip "B"	buc			198,00 0,00
	01003310	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=16A (Idif=30mA), 2P, tip "B"	buc	1,000	198,00	198,00
72	Pret furnizor	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"	buc			198,00 0,00
	01003311	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"	buc	1,000	198,00	198,00
73	Pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B (3 pol) sau similar	buc			428,25 0,00
	01003312	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B (3 pol) sau similar	buc	1,000	428,25	428,25
74	Pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-C (3 pol) sau similar	buc			332,50 0,00
	01003313	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-C (3 pol) sau similar	buc	1,000	332,50	332,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 12-24-A-0-PG-7-1
PG**

Valoarea de deviz 300 146,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (excavare sol fertil)	100 m3	1,2400	1 233,00 0,00	1 528,92 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Sol mineral, fertil)	t	173,6000	10,74 0,00	1 865,33 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (excavare sol mineral)	100 m3	1,0000	1 233,00 0,00	1 233,00 0,00
4	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,0000	1 449,00 0,00	1 449,00 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (albia fundatiei)	100 m3	2,5000	1 233,00 0,00	3 082,50 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	2,5000	1 449,00	3 622,50

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,00	0,00
7	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. (incarcarea solului mineral)	100 m3	2,4900	2 337,30 0,00	5 819,88 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Neajunsul de sol)	t	398,4000	13,40 0,00	5 340,55 0,00
9	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	5,9900	1 228,76 615,81	7 360,29 3 688,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 301,97 3 688,72
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,2000	565,38 25,83	24 424,47 1 116,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,4000	9 922,61 344,91	23 814,27 827,79
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=9)	100m2	2,4000	4 139,10 0,00	9 933,84 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				58 172,58 1 943,79
		1.3. Bancheta de piatra				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,6000	9 922,62 344,92	5 953,57 206,95

1	2	3	4	5	6	7
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2	-0,6000	2 299,50 0,00	-1 379,70 0,00
		Total Bancheta de piatra Inclusiv salariu				4 573,87 206,95
		1.4. Imprejurimi				
15	CO06A3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Stilpi din otel 60x60x2400 65-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625m2 - 64buc (GARDLINE)	m	158,0000	453,56 63,54	71 663,25 10 038,72
16	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	0,2560	92,15 92,15	23,59 23,59
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,2880	1 715,42 537,60	494,04 154,83
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (GARDLINE)	m2	6,4750	1 308,01 106,13	8 469,35 687,17
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	524,55 174,55	524,55 174,55
20	CK33B	Miner	buc	2,0000	317,93 67,03	635,85 134,05
		Total Imprejurimi Inclusiv salariu				81 810,63 11 212,91
		1.5. Inverzire				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	13,8000	488,06	6 735,28

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			363,06	5 010,28
22	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,4500	767,31 767,31	345,29 345,29
23	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,4500	55,87 55,87	25,14 25,14
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot	buc	45,0000	236,98 55,16	10 664,01 2 482,11
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	914,22 148,71	411,40 66,92
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,8000	831,54 336,54	665,23 269,23
		Total Inverzire Inclusiv salariu				18 846,35 8 198,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				194 705,40 25 251,34

		Total	lei	194 705,40
		Asigurari sociale	24,00 %	6 060,32
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 316,88
		Total	100,00 +	206 082,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %	29 881,98
		Total	100,00 +	235 964,58
		Beneficiul de deviz	6,00 %	14 157,87
		Total	100,00 +	250 122,45
		TVA	20,00 %	50 024,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 146,94 25 251,34

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
pentru cetatenii satului Cobilea
si centrele de menire sociala,
etapa III (finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12-24-A-0-PG-7-1
PG**

Valoarea de deviz 300 146,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-24-A-0-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,9455	69,82	345,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,8024	69,82	1 801,52
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	97,9600	69,82	6 839,57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	15,9840	69,82	1 116,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	109,3660	69,82	7 635,94
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1655	69,82	81,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0360	69,82	561,07
8.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,2882	69,82	3 930,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,8757	69,82	1 736,82
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8200	69,82	1 034,74
		Total manopera				25 251,34

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,0000	125,00	2 250,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,9680	125,00	2 121,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	46,8000	125,00	5 850,00
4.	11202062010361	Savura	m3	3,0000	200,00	600,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,0000	365,00	1 095,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	80,1360	365,00	29 249,64
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,5000	365,00	1 642,50
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,4906	365,00	2 369,07
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	365,00	75,23
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,8591	348,00	19 786,97
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,9774	348,00	2 428,14
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,4750	1 190,48	7 708,36
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,8000	20,00	36,00
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6875	45,00	30,94
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 687,3763	2,20	3 712,22
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,9438	30,00	1 168,31
19.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa	m2	296,0000	83,00	24 568,00

		de sirma				
20.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	903,0000	30,00	27 090,00
21.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
22.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	250,00	500,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7446	60,00	44,68
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,1124	10,00	191,12
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0848	10,00	0,85
		Total materiale de constructii				132 922,03

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1996	500,00	1 099,80
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6096	350,00	2 313,36
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,1300	350,00	2 845,50
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3600	300,00	1 008,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,8773	490,00	5 819,88
6.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7740	450,00	348,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,2576	450,00	10 915,92
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,7400	100,00	474,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,4857	65,00	3 671,57
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3180	500,00	159,00
11.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,9585	350,00	335,48
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,5882	350,00	7 205,88
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,2356	150,00	335,34
		Total utilaje de constructii				36 532,03

Total	lei	194 705,40
Asigurari sociale	24,00 %	6 060,32
Transportarea materialelor	4,00 %	5 316,88
Total	100,00 +	206 082,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	29 881,98
Total	100,00 +	235 964,58
Beneficiul de deviz	6,00 %	14 157,87
Total	100,00 +	250 122,45
TVA	20,00 %	50 024,49

Total deviz: **300 146,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de apeduct pentru
cetatenii satului Cobilea si centrele de menire
sociala, etapa III (finala)**

Investitor

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (excavare sol fertil)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Sol mineral, fertil)	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (excavare sol mineral)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
4	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (albia fundatiei)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
6	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
7	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. (incarcarea solului mineral)	100 m3			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Neajunsul de sol)	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
9	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			1 228,76 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			565,38 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	348,00	456,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 922,61 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	365,00	6 898,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	365,00	547,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	365,00	365,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=9)	100m2			4 139,10 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	365,00	4 139,10
		1.3. Bancheta de piatra				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 922,62 344,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,92
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	365,00	6 898,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	365,00	547,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	365,00	365,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5)	100m2			2 299,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	365,00	2 299,50
		1.4. Imprejurimi				
15	CO06A3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. Stilpi din otel 60x60x2400 65-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625m2 - 64buc (GARDLINE)	m			453,56 63,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		83,00	155,49

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	365,00	14,99
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		30,00	171,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	348,00	15,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
16	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			92,15 92,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,15
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 715,42 537,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	348,00	270,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	365,00	261,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (GARDLINE)	m2			1 308,01 106,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 190,48	1 190,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			524,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
20	CK33B	Miner	buc			317,93 67,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		1.5. Inverzire				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
22	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,31 767,31
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,31
23	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,87 55,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	69,82	55,87
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot	buc			236,98 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
25	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			914,22 ----- 148,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,71
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,51
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,54 ----- 336,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,54
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.