

Construcția rețelelor publice locale de apeduct a satului Cușmirca, raionul Șoldănești, etapa I.

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-2-1.	Retele exterioare de apeduct Etapa I	buc	4 801 366.14	5 761 639.37
2	2-4-1.	Platforma B stație de pompare de asupra sondei arteziene	buc	196 652.94	235 983.53
3	2-4-2.	Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5	buc	47 894.69	57 473.63
4	2-4-3.	Platforma B Turn de apă V=50m ³ , H=9m	buc	394 073.54	472 888.25
5	2-6-1.	Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)	buc	61 639.61	73 967.53
6	2-6-2.	Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)	buc	10 684.79	12 821.75
7	2-6-3.	Stație de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)	buc	562 705.73	675 246.88
8	2-6-4.	Stație de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)	buc	52 126.18	62 551.42
9	2-8-1.	Forarea sondei arteziene	buc	1 216 967.17	1 460 360.60
10	2-10-1.	Tamponarea și lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma B	buc	101 170.07	121 404.08
11	2-12-1.	Hazna pentru apă tehnică Platforma B	buc	43 751.66	52 501.99
12	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrică (142/2024-AEE)	buc	194 726.36	233 671.63
13.	7-2-1.	Platforma B. Plan general	buc	277 407.01	332 888.41
Total				7 961 165.89	9 553 399.07

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct Etapa 1**

Valoarea de deviz 5 761 639,37 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	65,010	1 975,50 0,00	128 427,30 0,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	16,250	2 686,51 0,00	43 655,85 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	811,300	11,49 0,00	9 321,90 0,00
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 (intersectii cablu, conducte)	m3	40,600	92,16 92,16	3 741,79 3 741,79
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	57,690	585,09 585,09	33 753,92 33 753,92
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	210,000	375,34	78 820,55

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			42,59	8 943,94
7	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	210,000	352,04 81,69	73 929,11 17 154,77
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	59,430	490,50 0,00	29 150,55 0,00
9	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	2 240,400	21,64 21,64	48 491,67 48 491,67
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2 240,400	52,67 51,67	117 994,70 115 754,30
11	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	59,430	1 654,81 615,81	98 345,56 36 597,76
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				665 632,90 264 438,15
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	242,000	230,78 19,41	55 848,07 4 697,21
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	730,000	193,87	141 527,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm			19,41	14 169,27
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	4 030,000	117,17 12,71	472 203,32 51 210,18
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m	7 340,000	85,84 7,54	630 048,57 55 347,71
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	380,000	67,38 3,77	25 605,73 1 432,71
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m	1 280,000	51,01 3,77	65 298,59 4 825,96
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m	75,000	202,46 11,59	15 184,68 869,26
19	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m	208,000	158,22 10,26	32 910,71 2 134,82
20	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (de	m	689,000	128,90 10,26	88 814,87 7 071,58

1	2	3	4	5	6	7
		protectie)				
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,000	22,34 22,34	290,45 290,45
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc	9,000	207,61 13,61	1 868,53 122,53
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc	56,000	176,31 13,61	9 873,12 762,43
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	11,800	132,31 10,47	1 561,21 123,58
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc	2,000	3 132,70 48,88	6 265,39 97,75
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	2 280,90 38,40	13 685,41 230,41
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	23,000	1 782,55 38,40	40 998,73 883,22
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	31,000	1 423,75 38,40	44 136,37 1 190,43
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet	buc	2,000	1 201,99 38,40	2 403,99 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,000	1 867,70 129,17	1 867,70 129,17
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,000	934,00 62,14	1 868,00 124,28
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,000	725,67 62,14	5 079,69 434,98
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,000	1 892,34 62,14	1 892,34 62,14
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 892,34 62,14	1 892,34 62,14
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,000	2 784,36 129,16	5 568,73 258,33
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	1 767,34 62,14	3 534,68 124,28

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,000	$\frac{1\ 600,67}{62,14}$	$\frac{1\ 600,67}{62,14}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,000	$\frac{1\ 392,34}{62,14}$	$\frac{1\ 392,34}{62,14}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	4,000	$\frac{1\ 392,34}{62,14}$	$\frac{5\ 569,36}{248,56}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,000	$\frac{1\ 225,67}{62,14}$	$\frac{4\ 902,68}{248,56}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,000	$\frac{1\ 225,67}{62,14}$	$\frac{1\ 225,67}{62,14}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,000	$\frac{1\ 100,67}{62,14}$	$\frac{4\ 402,68}{248,56}$
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,000	$\frac{1\ 442,69}{38,40}$	$\frac{1\ 442,69}{38,40}$

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,000	579,76 83,78	1 739,27 251,35
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,000	400,78 83,78	2 404,70 502,70
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,000	387,78 69,82	8 919,03 1 605,86
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,000	370,01 69,82	11 840,26 2 234,24
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,000	212,01 55,85	424,03 111,71
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc	3,000	609,85 210,86	1 829,55 632,57
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,000	382,13 62,14	2 292,80 372,84
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	23,000	373,39 62,14	8 587,89 1 429,22

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera				
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc	32,000	242,14 62,14	7 748,36 1 988,47
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,000	198,38 62,14	396,77 124,28
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,000	639,38 38,40	639,38 38,40
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc	1,000	106,70 71,91	106,70 71,91
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,000	3 451,03 129,17	3 451,03 129,17
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,000	5 240,49 38,40	5 240,49 38,40
58	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 egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,000	361,12 69,82	2 166,72 418,92
59	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 egal PE100 d=75x75x75mm	buc	13,000	318,70 69,82	4 143,10 907,66

1	2	3	4	5	6	7
60	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. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,000	602,78 83,78	602,78 83,78
61	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. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,000	501,38 83,78	501,38 83,78
62	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. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,000	493,70 83,78	493,70 83,78
63	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 redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,000	295,07 69,82	885,20 209,46
64	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 redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,000	290,02 69,82	290,02 69,82
65	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 redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,000	409,80 69,82	4 098,02 698,20
66	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 redus PE100	buc	4,000	384,95 69,82	1 539,82 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		d=75x50x75mm				
67	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 PE100 d=90x75mm	buc	2,000	295,06 69,82	590,13 139,64
68	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 PE100 d=90x50mm	buc	1,000	276,28 69,82	276,28 69,82
69	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 PE100 d=75x50mm	buc	1,000	271,23 69,82	271,23 69,82
70	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 d=75mm	buc	3,000	369,60 69,82	1 108,81 209,46
71	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 d=50mm	buc	17,000	196,46 55,86	3 339,82 949,55
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc	2,000	2 302,52 27,93	4 605,04 55,86
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg	762,450	46,34 13,27	35 332,58 10 114,55
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata	t	0,762	1 259,23 509,72	959,53 388,41

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual				
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,762	1 654,70 691,23	1 260,88 526,72
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3	0,780	1 563,27 191,29	1 219,35 149,21
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3	1,396	1 563,73 191,30	2 182,97 267,06
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 000,000	9,79 2,79	88 135,20 25 135,20
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 760,000	16,39 4,89	78 004,02 23 264,02
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	242,000	21,59 5,59	5 223,72 1 351,72
81	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	13 760,000	0,39 0,29	5 314,97 3 938,97
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	242,000	0,58 0,43	141,03 104,73
		Total Montarea armaturilor si tevilor				1 989 071,57 226 802,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2				
83	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,500	2 278,17 968,41	3 417,25 1 452,61
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	821,00 0,00	1 642,00 0,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	701,00 0,00	1 402,00 0,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	878,00 0,00	1 756,00 0,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	821,00 0,00	1 642,00 0,00
88	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	274,00 0,00	548,00 0,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	422,00 0,00	844,00 0,00
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	41,600	25,00 0,00	1 040,00 0,00
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00 0,00	972,00 0,00
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,072	530,69 180,42	38,21 12,99
93	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	0,072	973,89 434,44	70,12 31,28
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,000	1 667,50 0,00	3 335,00 0,00
95	IzF04F	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	m2	11,540	45,38 4,19	523,66 48,32

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,060	425,92 69,09	451,47 73,24
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,740	1 808,81 582,99	1 338,52 431,41
		Total Camine de vizitare d=1m CK1, CK2 Inclusiv salariu				19 020,23 2 049,85
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19				
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,940	1 837,26 674,46	36 634,98 13 448,73
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,990	2 348,37 779,19	11 718,36 3 888,14
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 642,00 0,00	29 556,00 0,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,000	986,00 0,00	17 748,00 0,00
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	1 533,00 0,00	27 594,00 0,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,000	1 773,00 0,00	30 141,00 0,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 773,00 0,00	1 773,00 0,00
105	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	18,000	274,00 0,00	4 932,00 0,00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	422,00 0,00	7 596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	374,900	25,00 0,00	9 372,50 0,00
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	275,400	30,00 0,00	8 262,00 0,00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,650	530,74 180,14	344,98 117,09
110	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	0,650	973,88 434,28	633,02 282,28
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	18,000	1 667,50 0,00	30 015,00 0,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	169,600	45,37 4,19	7 694,93 710,49
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,540	425,95 69,12	4 063,55 659,45
114	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	6,660	1 808,62 583,00	12 045,40 3 882,76
		Total Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19 Inklusiv salariu				240 124,72 22 988,94
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16				
115	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	2,350	1 781,57 562,75	4 186,70 1 322,46
116	Pret de	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,000	3 278,00	3 278,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	KIИ-20 (0,59 m3)			0,00	0,00
117	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 405,00 0,00	2 405,00 0,00
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
119	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 278,00 0,00	3 278,00 0,00
120	Pret de piata	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	274,00 0,00	274,00 0,00
121	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	422,00 0,00	422,00 0,00
122	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,800	25,00 0,00	520,00 0,00
123	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	16,200	30,00 0,00	486,00 0,00
124	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,037	528,65 179,19	19,56 6,63
125	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,037	528,65 179,19	19,56 6,63
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 667,50 0,00	1 667,50 0,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	425,79 69,17	225,67 36,66
128	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	6,660	1 808,62 583,00	12 045,40 3 882,76
		Total Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16 Inklusiv salariu				30 577,39 5 255,14
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				289 722,34 30 293,93
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 801,000	47,04 20,25	131 751,63 56 714,09
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,000	236,56 111,71	16 558,99 7 819,84
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,000	28,33 9,98	4 957,85 1 747,25
132	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,575	1 628,95 0,00	2 565,60 0,00
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	291,380	11,49 0,00	3 348,00 0,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,000	473,43 62,84	33 140,17 4 398,66
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,500	425,95 69,12	37 270,26 6 048,16
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	87,500	122,62 69,12	10 729,41 6 048,16
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,420	20 664,05 0,00	8 678,90 0,00
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,000	224,94 11,17	157 455,01 7 819,84
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,000	165,75 8,38	116 025,80 5 864,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2 Inklusiv salariu				522 481,62 96 460,88
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
		4200*0.5=2100 m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	378,000	28,33 9,98	10 708,15 3 774,05
141	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,890	1 629,05 0,00	3 078,90 0,00
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,050	11,49 0,00	3 148,80 0,00
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	222,900	473,43 62,84	105 527,77 14 006,59
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	189,000	425,95 69,12	80 503,76 13 064,02
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	189,000	122,62 69,12	23 175,52 13 064,02
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2 Inclusiv salariu				226 142,90 43 908,68
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				748 624,52 140 369,56
		<i>Total</i>	lei			3 693 051,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			158 857,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			88 372,16
		<i>Total</i>	100,00 +			3 940 280,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			551 639,27
		<i>Total</i>	100,00 +			4 491 919,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			269 515,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 761 434,98 661 904,30
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc	1,000	1 534,99 189,91	1 534,99 189,91

1	2	3	4	5	6	7
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc	1,000	1 274,92 189,91	1 274,92 189,91
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc	2,000	1 274,78 189,91	2 549,55 379,82
		<i>Total</i>	lei			5 359,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			182,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			183,99
		<i>Total</i>	100,00 +			5 725,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			379,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 105,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			366,33
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 471,91 759,64
		3. Procurare utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,000	7 187,50 0,00	7 187,50 0,00
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	2,000	7 187,50 0,00	14 375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 062,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			396,75
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				33 459,25
		Total	lei			4 801 366,14
		TVA	20,00 %			960 273,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 761 639,37 662 663,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct Etapa 1**

Valoarea de deviz 5 761 639,37 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 № 2-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	920,552	69,82	64 272,94
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	196,000	69,82	13 684,72
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,962	69,82	416,27
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,812	69,82	824,72
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,590	69,82	41,19
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,475	69,82	940,82
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 208,094	69,82	84 349,14
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 311,662	69,82	91 580,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,107	69,82	915,13
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,544	69,82	456,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	128,600	69,82	8 978,83
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	38,123	69,82	2 661,75
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	69,82	71,91
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	106,743	69,82	7 452,80
15.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,236	69,82	16,48
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 235,726	69,82	295 738,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	641,429	69,82	44 784,57
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,469	69,82	6 037,27
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,079	69,82	13 341,14
20.	9312040019600	Sapator	h-om	373,800	69,82	26 098,71
Total manopera						662 663,94

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	95,284	2,00	190,57
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,700	1 458,33	143 937,17
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,800	1 597,21	105 096,42
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,774	263,76	87 244,95
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,200	1 750,00	7 350,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,728	263,76	2 565,87
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	552,111	324,63	179 231,80
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	215,250	263,76	56 774,34
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,534	30,00	136,02
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,496	10,00	44,96
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,354	10,00	3,54
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,090	10,00	300,90

13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,568	1 000,00	3 568,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,604	125,00	575,50
15.	2040400002	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	2,000	7 187,50	14 375,00
16.	2040400003	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
17.	2040400004	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,000	7 187,50	7 187,50
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	204,688	1,00	204,69
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,109	1 000,00	109,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,838	25,00	20,95
21.	2320156200901	Motorina	kg	7,522	22,00	165,48
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	31,176	22,00	685,87
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,543	35,00	19,01
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,696	35,00	59,35
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	348,058	20,00	6 961,16
26.	23203226000401	Bitum	t	0,433	20 000,00	8 660,00
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,227	20,00	24,54
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,301	15,00	34,52
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,033	20,00	20,66
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,67
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,780	45,00	35,10
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,534	65,00	554,71
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,776	65,00	375,44
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	65,00	1,36
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,138	65,00	268,97
36.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,553	65,00	425,94
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 122,160	1,00	15 122,16
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,320	20,00	646,40
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
40.	25212167010012 5	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	713,322	107,04	76 353,99
41.	25212167010014 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140mm	m	215,342	135,36	29 148,69
42.	25212167010016 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	77,267	177,60	13 722,62
43.	25212167100011 0	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	733,650	132,72	97 370,03
44.	25212167100012 5	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	243,210	169,44	41 209,50
45.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1 283,840	28,08	36 050,23
46.	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	381,140	44,40	16 922,62
47.	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	7 362,020	59,04	434 653,66
48.	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	4 050,150	84,96	344 100,74
49.	2522103304273	Teava din otel d=273x6mm	m	10,080	892,43	8 995,69
50.	2522103304325	Teava din otel d=325x7mm	m	1,620	1 066,13	1 727,13
51.	252315671111110	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,010	300,00	303,00
52.	252315671111150	Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,010	192,00	193,92
53.	252315671175	Dop PE d=75mm	buc	3,030	138,40	419,35
54.	252315671250	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,010	46,00	46,46
55.	252315671290	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,020	64,60	130,49
56.	2523156713150	Dop PE d=50mm	buc	17,170	20,40	350,27
57.	25231567133100	Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,010	199,60	201,60
58.	2523156713375	Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	13,130	88,00	1 155,44
59.	2523156713390	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,060	130,00	787,80
60.	2523156713490	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,030	64,60	195,74

61.	2523156713590	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,010	59,60	60,20
62.	252315671363	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,020	35,80	72,32
63.	2523156713675	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	4,040	153,60	620,54
64.	2523156713690	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,100	178,20	1 799,82
65.	25231567138110	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,060	100,00	606,00
66.	25231567138125	Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,030	277,20	839,92
67.	2523156713875	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,320	138,80	4 486,02
68.	2523156713890	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,230	156,40	3 633,17
69.	252315671950	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,010	41,00	41,41
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,095	45,00	544,27
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 089,773	2,30	9 406,48
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,177	2,30	46,41
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,346	2,30	19,20
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,360	20,00	47,20
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	1 000,00	4,00
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	61,588	10,00	615,88
77.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	21,000	274,00	5 754,00
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	422,00	8 862,00
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	821,00	1 642,00
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	878,00	1 756,00
81.	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	821,00	1 642,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 642,00	29 556,00
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	1 533,00	27 594,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 278,00	3 278,00
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 278,00	3 278,00
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 405,00	2 405,00
87.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
88.	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	701,00	1 402,00
89.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	17,000	1 773,00	30 141,00
90.	26611264371524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 773,00	1 773,00
91.	2661126437522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,000	986,00	17 748,00
92.	2663102100000	Beton	m3	2,263	1 250,00	2 828,75
93.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,507	1 250,00	633,75
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,011	1 250,00	18 763,75
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,335	800,00	1 868,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,803	2 500,00	24 507,50
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,088	1,00	15,09
98.	27020404001	Consolidari metalice	kg	437,300	25,00	10 932,50
99.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	324,000	30,00	9 720,00
100.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	30,00	8,04
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,200	25,00	280,00
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,700	25,00	192,50
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,175	30,00	5,25
104.	2812106306010	Teava patrata 100*4mm	kg	840,601	30,00	25 218,03
105.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,448	50,00	72,40
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	15,00	2 220,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	15,00	484,80
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	5,00	20,60
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	1,00	32,32
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,12
111.	28741173000100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=100mm	buc	6,240	2 156,25	13 455,00
112.	28741173000125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10	buc	2,060	2 994,00	6 167,64

		d=125mm				
113.	2874117300050	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=50mm	buc	2,080	1 118,84	2 327,19
114.	2874117300065	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=65mm	buc	32,240	1 332,07	42 945,94
115.	2874117300080	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=80mm	buc	23,920	1 677,07	40 115,51
116.	2874117300150	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,040	577,87	600,98
117.	2874117300180	Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm (sau analog)	buc	1,040	5 002,01	5 202,09
118.	2874117300710	Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,040	1 350,28	1 404,29
119.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	2,100	91,66	192,49
120.	2875274040075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	33,600	133,33	4 479,89
121.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	6,300	266,66	1 679,96
122.	2875274040125	Flansa libera din otel d=125mm	buc	3,150	266,66	839,98
123.	287527404090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	24,150	258,33	6 238,67
124.	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,010	1 174,16	1 185,90
125.	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant d65mm	buc	2,020	916,66	1 851,65
126.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,010	916,66	925,83
127.	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,000	791,66	1 583,32
128.	28752741106565	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
129.	28752741108065	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,000	583,33	4 083,31
130.	28752741108080	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
131.	2875274111210	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,000	1 583,33	1 583,33
132.	28752741112550	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,000	3 166,66	3 166,66
133.	28752741112580	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
134.	287527412100100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,000	1 625,00	3 250,00
135.	28752741210050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
136.	28752741210080	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,000	1 458,33	1 458,33
137.	2875274126060	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,000	958,33	3 833,32
138.	2875274128050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
139.	2875274128065	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,000	1 083,33	4 333,32
140.	2875274128080	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 80/80mm	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
141.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	21,000	1 667,50	35 017,50
142.	29131242042165	Supapa de sens cu gratar d=65mm	buc	2,020	2 252,07	4 549,18
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	336,080	10,00	3 360,80
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,339	10,00	43,39
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 662,420	10,00	16 624,20
146.	4100126202818	Apa	m3	85,703	10,00	857,03
		Total materiale de constructii				2 246 966,21

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,250	50,00	2 712,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	359,953	100,00	35 995,30
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,246	50,00	1 412,30

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	179,976	50,00	8 998,80
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,182	100,00	18,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,515	400,00	1 406,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,253	100,00	1 125,30
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	103,560	100,00	10 356,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	521,200	100,00	52 120,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126	150,00	18,90
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,554	450,00	6 549,30
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,600	150,00	2 940,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	382,407	450,00	172 083,15
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,631	200,00	1 526,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,779	450,00	29 150,55
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,624	50,00	281,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,250	100,00	5 425,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,708	50,00	35,40
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,306	50,00	65,30
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,478	100,00	61 747,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,355	150,00	353,25
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,304	150,00	45,60
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,330	250,00	82,50
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,494	60,00	49 409,64
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,815	300,00	5 644,50
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,704	100,00	2 970,40
27.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,307	100,00	30,70
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,631	350,00	2 670,85
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,770	100,00	2 877,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	103,560	100,00	10 356,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	521,200	350,00	182 420,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,368	350,00	11 328,80
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	97,200	400,00	38 880,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,729	300,00	15 818,70
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	524,940	200,00	104 988,00
		Total utilaje de constructii				821 843,14

Total	lei	4 801 366,14
TVA	20,00 %	960 273,23

Total deviz:

**5 761 639,
37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,51
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,09 585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
6	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			375,34 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	324,63	332,75
7	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			352,04 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,76	270,35
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,67
						51,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	69,82	51,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,81
						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	100,00	1 039,00
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m			230,78
						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
	252121671000125	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	1,0050	169,44	170,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m			193,87
						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 PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,0050	132,72	133,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m			117,17
						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
	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1,0050	84,96	85,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m			85,84
						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
	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,0030	59,04	59,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m			67,38
						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
	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,0030	44,40	44,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m			51,01
						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
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1,0030	28,08	28,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m			202,46 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100160	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	1,0150	177,60	182,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
19	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m			158,22 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100140	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140mm	m	1,0150	135,36	140,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
20	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (de protectie)	m			128,90 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,0150	107,04	110,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,34 22,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	69,82	22,34
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc			207,61 13,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	13,61
	2522103304325	Teava din otel d=325x7mm	m	0,6000	1 066,13	191,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	324,63	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc			176,31 13,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	13,61
	2522103304273	Teava din otel d=273x6mm	m	0,6000	892,43	160,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	324,63	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			132,31 10,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	69,82	3,49
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	20,00	4,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	45,00	46,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,61
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	250,00	6,99
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	100,00	2,60
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc			3 132,70 48,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,88
	28741173000125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=125mm	buc	1,0000	2 994,00	3 083,82
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 280,90 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=100mm	buc	1,0000	2 156,25	2 242,50
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 782,55 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000080	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=80mm	buc	1,0000	1 677,07	1 744,15
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 423,75 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000065	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=65mm	buc	1,0000	1 332,07	1 385,35
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 201,99 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000050	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 118,84	1 163,60
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc			1 867,70 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2875274111210	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc			934,00 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	1,0000	791,66	791,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc			725,67 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741108065	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	1,0000	583,33	583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc			1 892,34 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741108080	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 892,34 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741106565	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc			2 784,36 ----- 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	28752741112580	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc			1 767,34 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527412100100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc			1 600,67 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741210080	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc			1 392,34 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741210050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 392,34 ----- 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274128080	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc			1 225,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274128065	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc			1 225,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274128050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 100,67 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274126060	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc			1 442,69 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300710	Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,0000	1 350,28	1 404,29
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc			579,76 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138125	Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	1,0100	277,20	279,97
	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
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc			400,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138110	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	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
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc			387,78 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713890	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	1,0100	156,40	157,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			370,01

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm				69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713875	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	1,0100	138,80	140,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc			212,01 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671363	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	1,0100	35,80	36,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc			609,85 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2875274040125	Flansa libera din otel d=125mm	buc	1,0000	266,66	279,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			382,13 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	266,66	279,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera	buc			373,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527404090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc			242,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274040075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	1,0000	133,33	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc			198,38 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,0000	91,66	96,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc			639,38 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300150	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,0000	577,87	600,98
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc			106,70 71,91
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,04
	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	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,36
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			3 451,03 129,17

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28752741112550	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,0000	3 166,66	3 166,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc			5 240,49 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300180	Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm (sau analog)	buc	1,0000	5 002,01	5 202,09
58	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 egal PE100 d=90x90x90mm	buc			361,12 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713390	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
59	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 egal PE100 d=75x75x75mm	buc			318,70 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713375	Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	1,0100	88,00	88,88
	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
60	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. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc			602,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567111110	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	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
61	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. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc			501,38 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567133100	Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,0100	199,60	201,60
	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
62	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. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc			493,70 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567111150	Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,0100	192,00	193,92
	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
63	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 redus PE100 d=90x75x90mm	buc			295,07 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713490	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	1,0100	64,60	65,25
	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
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			290,02 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x63x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713590	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	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 redus PE100 d=90x50x90mm	buc			409,80 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713690	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	1,0100	178,20	179,98
	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
66	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 redus PE100 d=75x50x75mm	buc			384,95 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713675	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	1,0100	153,60	155,13
	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
67	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 PE100 d=90x75mm	buc			295,06 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671290	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	1,0100	64,60	65,25
	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
68	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 PE100 d=90x50mm	buc			276,28 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671250	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,0100	46,00	46,46
	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
69	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 PE100 d=75x50mm	buc			271,23 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671950	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,0100	41,00	41,41
	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
70	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 d=75mm	buc			369,60 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671175	Dop PE d=75mm	buc	1,0100	138,40	139,78
	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
71	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 d=50mm	buc			196,46 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713150	Dop PE d=50mm	buc	1,0100	20,40	20,60
	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
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc			2 302,52 27,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	69,82	27,93
	29131242042165	Supapa de sens cu gratar d=65mm	buc	1,0000	2 252,07	2 274,59
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg			46,34 13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1400	69,82	9,77
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2812106306010	Teava patrata 100*4mm	kg	1,0500	30,00	33,07
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 259,23 509,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	69,82	509,72
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	65,00	558,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	50,00	95,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	35,00	46,21
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 654,70 691,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	69,82	691,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	65,00	727,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	30,00	178,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,50
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3			1 563,27 191,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,7400	69,82	191,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 299,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3			1 563,73 191,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,7400	69,82	191,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,01
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,79 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,39 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 stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,59 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,39 0,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2				
83	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 278,17 968,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	515,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	324,63	52,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			821,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	821,00	821,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			701,00 0,00
	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	701,00	701,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			878,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	878,00	878,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			821,00 0,00
	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	821,00	821,00
88	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			274,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	274,00	274,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			422,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	422,00	422,00
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,69 180,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,42
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,64
93	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			973,89 434,44

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,44
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 667,50
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
95	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,38
						4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,92
						69,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	263,76	303,32
	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	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
97	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			1 808,81
						582,99
	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	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	324,63	251,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	263,76	182,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19				
98	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 837,26
						674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	324,63	47,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 348,37
						779,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	69,82	545,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,89
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	125,00	17,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	127,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,18
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	150,00	9,14
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 642,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 642,00	1 642,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,28 m3)	buc			986,00 0,00
	2661126437522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	986,00	986,00
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 533,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 773,00 0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc			1 773,00 0,00
	26611264371524	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
105	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			274,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	274,00	274,00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			422,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	422,00	422,00
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			25,00 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,74 180,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
110	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			973,88 434,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 667,50 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,37 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
113	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			425,95 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	263,76	303,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
114	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 808,62 ----- 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	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	324,63	251,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	263,76	182,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16				
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 781,57 ----- 562,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	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	1 250,00	719,68
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,49
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	324,63	43,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,79
116	Pret de piatră	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 278,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 278,00	3 278,00
117	Pret de piatră	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 405,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
118	Pret de piatră	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 750,00 ----- 0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
119	Pret de piatră	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 278,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 278,00	3 278,00
120	Pret de piatră	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			274,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	274,00	274,00
121	Pret de piatră	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			422,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	422,00	422,00
122	Pret de piatră	Consolidari metalice	kg			25,00 ----- 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
123	Pret de piatră	Scara cu vânguri din oțel	kg			30,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
124	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			528,65 179,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	179,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,16
125	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			528,65 179,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	179,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,16
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 667,50 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 667,50	1 667,50
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,79 69,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	263,76	303,08
	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	50,00	10,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,08
128	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			1 808,62 583,00
	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	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	324,63	251,17
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	263,76	182,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,04 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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236,56 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,33 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
132	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			1 628,95

1	2	3	4	5	6	7
		distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 628,95
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,43
						62,84
	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	324,63	357,09
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,95
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	263,76	303,32
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3			122,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 664,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 619,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,94
						11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 458,33	205,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,75
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 597,21	150,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,33
						9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
141	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu	100 m3			1 629,05

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 629,05
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,43
						62,84
	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	324,63	357,09
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,95
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	263,76	303,32
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3			122,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	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	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc			1 534,99
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,0000	1 174,16	1 185,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	324,63	23,05
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc			1 274,92
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,0000	916,66	925,83
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	324,63	23,05
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc			1 274,78
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant d65mm	buc	1,0000	916,66	925,83
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	324,63	22,89
		3. Procurare utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc			11 500,00
						0,00
	2040400003	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=1800mm				
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc			7 187,50 ----- 0,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,0000	7 187,50	7 187,50
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc			7 187,50 ----- 0,00
	2040400002	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	1,0000	7 187,50	7 187,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 235 983,53 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 constructii				
		1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,400	457,00 384,00	182,80 153,60
2	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	0,100	922,50 0,00	92,25 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	143,83 143,83	43,15 43,15
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,000	406,42 108,92	406,42 108,92
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,300	47,77 46,77	14,33 14,03

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	1,510	408,02 20,95	616,11 31,63
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,030	240,55 118,69	1 450,53 715,72
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacara)	m3	3,620	1 680,37 314,19	6 082,95 1 137,37
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в клолодках просадочных грунтах)	m2	4,520	153,86 118,69	695,43 536,50
10	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 (excludere: beton, cofraje, piatra, cuie, bara)	m3	1,960	1 275,42 617,21	2 499,82 1 209,73
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Excludere: КЦ-7-3, КЦД-20	buc	1,000	8 362,00 0,00	8 362,00 0,00
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m	0,600	90,50 34,92	54,30 20,95
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы)	kg	14,000	40,04 14,66	560,51 205,26

1	2	3	4	5	6	7
		(excludere: energie, carbuni, sirma)				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные элементы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg	24,800	40,04 14,66	992,93 363,63
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	34,91 34,91	104,73 104,73
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sapun)	buc	1,000	45,62 34,91	45,62 34,91
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройтво замка из бетона	m2	6,030	240,55 118,69	1 450,53 715,72
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)	m3	0,900	1 680,32 314,20	1 512,29 282,78
19	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизоляция) (excludere: filier)	m2	20,340	41,97 4,19	853,64 85,21

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apa)	buc	1,000	1 758,10 57,25	1 758,10 57,25
21	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	0,100	490,50 0,00	49,05 0,00
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	10,300	47,78 46,78	492,13 481,83
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обваловане учтено в смете PG)	100 m3	0,040	544,50 0,00	21,78 0,00
24	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	0,040	490,50 0,00	19,62 0,00
25	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	0,040	1 558,75 615,75	62,35 24,63
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3	0,800	408,02 20,95	326,42 16,76
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2	5,340	198,63 4,19	1 060,66 22,37
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 810,45 6 366,68
		1.1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc	1,000	1 492,40 1 492,40	1 492,40 1 492,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 МПа	buc	3,000	1 201,99 38,40	3 605,98 115,20
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc	1,000	1 433,72 38,40	1 433,72 38,40
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet) (excludere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)	buc	1,000	582,38 32,12	582,38 32,12
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc	1,000	2 378,40 38,40	2 378,40 38,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OГ-50)	buc	1,000	492,34 62,14	492,34 62,14
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc	1,000	132,15 73,31	132,15 73,31
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	1,000	77,37 40,50	77,37 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)				
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	6,000	246,06 73,31	1 476,35 439,87
37	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 (fara flansa)	buc	6,000	143,70 40,49	862,21 242,97
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	1,000	249,84 62,14	249,84 62,14
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc	2,000	560,55 73,31	1 121,11 146,62
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc	1,000	258,12 73,31	258,12 73,31
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc	2,000	258,12 73,31	516,25 146,62
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc	1,000	258,12 73,31	258,12 73,31
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea	m2	0,500	62,76 40,50	31,38 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei				
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m	148,000	323,72 13,93	47 910,17 2 061,51
		Total Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi Inclusiv salariu				62 878,29 5 159,07
		1.1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)	buc	1,000	1 692,94 104,03	1 692,94 104,03
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m	3,000	1 114,92 106,82	3 344,75 320,47
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc	1,000	1 443,31 228,31	1 443,31 228,31
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc	1,000	307,34 227,61	307,34 227,61
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2	0,050	20,00 0,00	1,00 0,00
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac БТ-177 (excludere: bumbac)	m2	2,400	118,74 96,35	284,98 231,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 074,32 1 111,66
		Total Statie de pompare a fintinii arteziene Inclusiv salariu				99 763,06 12 637,41
		<i>Total</i>	lei			99 763,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 032,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 385,36
		<i>Total</i>	100,00 +			106 181,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			14 865,40
		<i>Total</i>	100,00 +			121 046,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 262,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				128 309,61 12 637,41
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc	1,000	18 985,56 7 540,56	18 985,56 7 540,56
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc	1,000	120,09 120,09	120,09 120,09
		<i>Total</i>	lei			19 105,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 838,56
		<i>Total</i>	100,00 +			20 944,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 830,32
		<i>Total</i>	100,00 +			24 774,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 486,47
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				26 261,00 7 660,65
		3. Procurare utilaj				
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,000	6 583,33	6 583,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54		Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 583,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			499,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				42 082,33

		Total	lei			196 652,94
		TVA	20,00 %			39 330,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				235 983,53
						20 298,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma B statie de pompare de asupra sondei arteziene**

Valoarea de deviz 235 983,53 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 № 2-4-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	69,82	7 540,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,418	69,82	448,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,132	69,82	1 405,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,487	69,82	1 220,94
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,693	69,82	48,39
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3204	69,82	22,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	69,82	57,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2204	69,82	85,21
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	69,82	32,12
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,906	69,82	5 160,11
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,750	69,82	331,64
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,312	69,82	231,24
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	69,82	20,25
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,388	69,82	27,09
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	69,82	108,92
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,372	69,82	514,71
17.	8113020070100	Sondor	h-om	21,375	69,82	1 492,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,0728	69,82	563,64
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,577	69,82	598,85
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5664	69,82	388,65
Total manopera						20 298,06

Materiale:

1.	120433001	Clapeta P200P	buc	1,000	34,58	34,58
2.	12400001	Deflector 315.00.00	buc	1,000	1 491,66	1 491,66
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1922	263,73	50,69
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,3502	263,76	883,65
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1356	324,63	44,02
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0242	4 500,00	108,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2412	4 500,00	1 085,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0242	4 500,00	108,90
9.	2012400744	Cerka 20x20	m2	0,050	20,00	1,00
10.	20404515185	Pompa arteziana ЭЦБ6-10-185 (sau analog)	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
11.	2040451544	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,000	6 583,33	6 583,33
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	22,9842	1,00	22,98

		dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0122	1 000,00	12,20
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,368	22,00	162,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2515	35,00	8,80
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4472	15,00	21,70
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,578	20,00	691,56
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,171	20,00	603,42
19.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,0342	20,00	120,68
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,140	20,00	202,80
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4664	15,00	22,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,3992	20,00	87,98
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	65,00	6,50
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,154	65,00	10,01
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	65,00	4,23
26.	243012610521	Lac BT-177	kg	1,2672	25,00	31,68
27.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,240	45,00	10,80
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	45,00	4,50
29.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0816	35,00	2,86
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2618	20,00	165,24
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,2824	10,00	12,82
32.	25212167010605	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	153,9792	291,66	44 909,57
33.	2521216701219	Teava din otel 219x6 mm	m	3,1512	787,92	2 482,89
34.	2523156713800	Mufa de imbinare D60	buc	23,000	40,83	939,09
35.	2523156716350	Adaptor PE d=63x50 mm	buc	1,030	35,80	36,87
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,30	109,16
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	274,00	274,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 278,00	3 278,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 405,00	2 405,00
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 405,00	2 405,00
41.	2663102100015	Beton clasa C15/12	m3	0,9363	1 250,00	1 170,38
42.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	3,7662	1 250,00	4 707,75
43.	2664102101126	Var	kg	0,291	5,00	1,45
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1702	800,00	136,16
45.	2665122701010	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	0,6334	48,00	30,40
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	30,00	18,75
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,809	30,00	54,26
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	75,00	232,50
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,380	30,00	11,40
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,800	25,00	970,00
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,015	30,00	90,46
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,194	75,00	14,55
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2792	75,00	95,94
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	10,00	494,40
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	5,00	30,00
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	5,00	30,00
58.	2874117300024	Ventuz 2" PN16	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
59.	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc	3,120	1 118,84	3 490,78
60.	2874117300150	Supapa uni-sens d=2" PN16	buc	1,040	1 341,65	1 395,32
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,00
62.	28752741101219	Cot din otel d=219mm	buc	1,020	1 100,00	1 122,00
63.	2875274110250	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	6,120	145,83	892,48
64.	2875274110350	Cot din otel d=50mm	buc	1,020	34,16	34,84
65.	2875274110357	Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5	buc	2,040	454,16	926,49
66.	2875274110450	Suport de sustinere OF-50	buc	1,000	350,00	350,00
67.	2875274110657	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,020	157,66	160,81
68.	2875274110751	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000	107,50	107,50

69.	2875274110757	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	2,040	157,66	321,63
70.	2875274110857	Segment de conducta din otel L=0,1m,D=57x3,5mm	buc	1,020	157,66	160,81
71.	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,000	20,00	20,00
72.	28752742001	Сарас cu rama Тип Л с ключем	buc	1,020	1 667,50	1 700,85
73.	2875274201100	Manometru	buc	1,000	100,00	100,00
74.	332052732841	Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,000	430,00	430,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2396	10,00	12,40
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0516	10,00	0,52
Total materiale de construcții						126 217,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	500,00	11 445,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	100,00	14,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	100,00	15,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0203	100,00	2,03
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0181	100,00	1,81
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0267	150,00	4,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1077	450,00	48,46
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6318	150,00	94,77
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0374	200,00	7,48
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	450,00	92,25
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1526	450,00	68,67
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0484	450,00	21,78
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	100,00	271,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,140	50,00	7,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	100,00	25,76
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0362	100,00	3,62
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	100,00	37,72
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2644	150,00	39,66
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,050	100,00	405,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	100,00	25,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,100	100,00	110,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4182	350,00	1 196,37
Total utilaje de construcții						13 936,58

Total	lei	196 652,94
TVA	20,00 %	39 330,59

Total deviz:

235 983,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

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 constructii				
		1.1. Statie de pompare a fintinii arteziene				
		1.1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			457,00 ----- 384,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	104,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	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
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (срезка обсадной колонны) (excludere: petrol, cirpe)	buc			406,42 ----- 108,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	69,82	108,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	75,00	232,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,77 ----- 46,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3			408,02 ----- 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	263,76	334,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			240,55 ----- 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 (excludere: buldozer, automacara)	m3			1 680,37 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в клолоддах просадочных грунтах)	m2			153,86 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	324,63	9,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
10	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 (excludere: beton, cofraje, piatra, cuie, bara)	m3			1 275,42 ----- 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
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,47
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Excludere: КЦ-7-3, КЦД-20	buc			8 362,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	274,00	274,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 278,00	3 278,00
12	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm (excludere: electropompa, mufa)	m			90,50 ----- 34,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,92
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	10,00	3,52
	2665122701010	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	1,0250	48,00	50,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (скобы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg			40,04 ----- 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединительные элементы) (excludere: energie, carbuni, sirma)	kg			40,04 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
15	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			34,91 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	69,82	32,82
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) (excludere: sapun)	buc			45,62 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	10,00	10,71
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - для устройтво замка из бетона	m2			240,55 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - замок (excludere: buldozer, automacara)	m3			1 680,32 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100015	Beton clasa C15/12	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (наружная гидроизоляция) (excludere: filier)	m2			41,97 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) (excludere: ciment, nisip, apa)	buc			1 758,10 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	28752742001	Сарас с гама Тип Л с ключем	buc	1,0000	1 667,50	1 700,85
21	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	100 m3			490,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,78 ----- 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
23	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (обваловане учтено в смете PG)	100 m3			544,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
24	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
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 558,75 ----- 615,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (excludere: autocisterna)	m3			408,02 ----- 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	263,76	334,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
27	DB09A	Macadam penetrat cu bitum (excludere: autocisterna, celula, incarcator, criblura)	m2			198,63 ----- 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	263,73	9,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	263,76	20,57
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	20,00	113,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	20,00	22,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0000	22,00	22,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	150,00	3,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	200,00	1,40
		1.1.2. Conductele, contor de apa, vana si alt. armaturi				
28	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA - для демонтажа старых водоподъёмных труб с неработающем насосом (sterge materiale) Ksal=0,125	buc			1 492,40 ----- 1 492,40
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	1 492,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MPa	buc			1 201,99 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300050	Vana din fonta d=50mm PN=1,6 MIIa	buc	1,0000	1 118,84	1 163,59
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=2" PN16)	buc			1 433,72 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300150	Supapa uni-sens d=2" PN16	buc	1,0000	1 341,65	1 395,32
31	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet) (excluzere: cilti, sirma, carbura, oxigen, niplu)	buc			582,38 32,12
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	69,82	32,12
	2875274120200	Filet Dn=15	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875274201100	Manometru	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	65,00	0,26
	332052732841	Robinet cu 3 cai pentru manometru, filet	buc	1,0000	430,00	430,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz 2" PN16)	buc			2 378,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300024	Ventuz 2" PN16	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			492,34 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110450	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm)	buc			132,15 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110350	Cot din otel d=50mm	buc	1,0000	34,16	34,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63x50 mm)	buc			77,37 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156716350	Adaptor PE d=63x50 mm	buc	1,0300	35,80	36,87
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc			246,06 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110250	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	145,83	148,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
37	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 (fara flansa)	buc			143,70 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc			249,84 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110751	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,0000	107,50	107,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5)	buc			560,55 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110357	Teu egal din otel D=57x3,5-57x3,5	buc	1,0000	454,16	463,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm)	buc			258,12 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110857	Segment de conducta din otel L=0,1m,D=57x3,5mm	buc	1,0000	157,66	160,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc			258,12 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110757	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	157,66	160,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc			258,12 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110657	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	157,66	160,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			62,76 40,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	35,00	0,80
44	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5, mufa de imbinare-23buc Ksal=0.21	m			323,72 13,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	69,82	13,93
	25212167010605	Conducta de refulare din otel, D=60x5	m	1,0200	291,66	303,44
	2523156713800	Mufa de imbinare D60	buc		40,83	6,35
		1.1.3. Ventilare				
45	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate deflector D315.00.00 (introducem deflector si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, tabla 0.5mm, aparat)	buc			1 692,94 104,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	69,82	104,03
	12400001	Deflector 315.00.00	buc	1,0000	1 491,66	1 491,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	100,00	2,00
46	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm (excludere: electropompa, citom, hirtie)	m			1 114,92 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2521216701219	Teava din otel 219x6 mm	m	1,0100	787,92	827,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,4100	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	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	350,00	14,35
47	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc			1 443,31 ----- 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	28752741101219	Cot din otel d=219mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
48	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Clapeta P200P (Заслонка с ручным приводом) (introducem clapeta si excludem: banda, carbura, oxigen, muscava, otel cornier, patrat si rotund, tabla cons, tabla groasa, prezon, folie, piulite hexag.semiprecise, piulite uzuale hexagonale M 6,M 8, suruburi cap hexagonal, saiba plata, saiba grower)	buc			307,34 ----- 227,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	69,82	227,61
	120433001	Clapeta P200P	buc	1,0000	34,58	34,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	100,00	5,00
49	Pret de achizitie	Сетка 20x20	m2			20,00 ----- 0,00
	2012400744	Сетка 20x20	m2	1,0000	20,00	20,00
50	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177 (excludere: bumbac)	m2			118,74 ----- 96,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,35
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	45,00	4,50
	243012610521	Lac BT-177	kg	0,5280	25,00	13,20
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	35,00	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		2. Montare utilaj				
51	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ГЦБ6-10-185" (excludere: masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, suruburi, placa de cauciuc, vana)	buc			18 985,56 ----- 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	500,00	11 445,00
52	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (excludere materiale)	buc			120,09 ----- 120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
		3. Procurare utilaj				
53	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BT-50	buc			6 583,33 ----- 0,00
	2040451544	Apometru pentru apa rece BT-50	buc	1,0000	6 583,33	6 583,33
54		Pompa arteziana ГЦБ6-10-185	buc			35 000,00 ----- 0,00
	20404515185	Pompa arteziana ГЦБ6-10-185 (sau analog)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5**

Valoarea de deviz 57 473,63 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. Cabina de distribuire a energiei electrice				
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	0,060	922,50 0,00	55,35 0,00
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,200	114,51 114,51	137,41 137,41
3	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	0,460	352,04 81,70	161,94 37,58
4	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - основание (excludere: buldozer)	m3	0,690	1 780,43 314,19	1 228,50 216,79
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	1,280	352,04 81,69	450,61 104,56

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
6	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - отмоска (excludere: buldozer)	m3	1,850	<u>1 780,37</u> 314,19	<u>3 293,68</u> 581,25
7	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	0,500	<u>352,04</u> 81,68	<u>176,02</u> 40,84
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - тротуар (excludere: buldozer)	m3	0,750	<u>1 780,41</u> 314,20	<u>1 335,31</u> 235,65
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (анкеры 3 шт) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg	1,620	<u>39,96</u> 14,66	<u>64,74</u> 23,75
10	Pret de achizitie	Piulita M16	buc	3,000	<u>5,00</u> 0,00	<u>15,00</u> 0,00
11	Pret de achizitie	Saiba	buc	3,000	<u>1,00</u> 0,00	<u>3,00</u> 0,00
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор)	m2	3,610	<u>153,85</u> 118,70	<u>555,41</u> 428,49
13	CP10B	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatului electronic de administrare a sondei, in teren (CCZ-INCONARM) (excludere: ipsos, dulap, apa, nisip, ciment, macara)	buc	1,000	<u>18 064,26</u> 153,60	<u>18 064,26</u> 153,60
14	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa,	m	1,780	<u>97,23</u> 71,22	<u>173,07</u> 126,77

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena (excludere: bile, manson, masina)				
15	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	7,200	21,64 21,64	155,84 155,84
		Total Cabina de distribuire a energiei electrice Inclusiv salariu				25 870,14 2 242,53
		2. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,080	8 189,88 1 682,00	655,19 134,56
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,050	8 189,60 1 681,80	409,48 84,09
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,350	7 544,06 1 570,94	2 640,42 549,83
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	9,500	109,87 17,45	1 043,74 165,82
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	10,800	534,69 80,29	5 774,62 867,16
21	Pret de piata	Плоский шифер т=10мм	m2	3,600	108,33 0,00	389,99 0,00
22	Pret de piata	Вагонка PVC	m2	3,000	68,33 0,00	204,99 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепёж) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg	8,700	39,96 14,66	347,66 127,55
		Total Acoperis Inclusiv salariu				11 466,09 1 929,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 336,23
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 001,17
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 297,40
		Total	100,00 +			39 634,80
		Cheltuieli de regie	14,00 %			5 548,87
		Total	100,00 +			45 183,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 711,02
		Total	100,00 +			47 894,69
		TVA	20,00 %			9 578,94
		Total deviz:				57 473,63
		Inclusiv salariu				4 171,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Platforma B Cabina pentru tablouri electrice KK3 2*1.5**

Valoarea de deviz 57 473,63 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 № 2-4-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,054	69,82	352,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,489	69,82	941,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	69,82	139,64
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	9,9059	69,82	691,63
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,900	69,82	132,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8156	69,82	126,77
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1032	69,82	7,20
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,720	69,82	678,65
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9608	69,82	136,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,580	69,82	180,14
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,978	69,82	487,19
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,2408	69,82	296,09
Total manopera						4 171,54

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1083	324,63	35,16
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,296	263,76	605,59
3.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,042	4 500,00	189,00
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,1079	4 500,00	485,55
5.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0035	4 500,00	15,75
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,3333	4 500,00	1 499,85
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	0,0208	4 500,00	93,60
8.	20114741400	Piulita M16	buc	3,000	5,00	15,00
9.	201147414002	Saiba	buc	3,000	1,00	3,00
10.	2040451004	Плоский шифер т=10мм	m2	3,600	108,33	389,99
11.	2040451005	Вагонка PVC	m2	3,000	68,33	204,99
12.	23203226000361	Gudron	kg	0,903	208,33	188,12
13.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,3083	15,00	19,62
14.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,567	95,00	53,86
15.	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,8519	25,00	46,30
16.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,134	116,66	132,29
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,905	2,30	87,18
18.	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	3,4229	1 250,00	4 278,64
19.	266612280011	Casuta din elemente prefabricate din beton	buc	1,010	17 733,33	17 910,66

		armat				
20.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,9469	50,00	47,34
21.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,2527	25,00	281,32
22.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,670	30,00	170,10
23.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	13,041	108,33	1 412,73
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,4536	50,00	22,68
25.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,5694	25,00	14,23
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,320	25,00	258,00
27.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	6,130	30,00	183,90
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0516	60,00	3,10
29.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,625	30,00	78,75
30.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,986	30,00	59,58
31.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	102,060	30,00	3 061,80
32.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	117,420	5,00	587,10
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0253	10,00	0,25
Total materiale de constructii						32 435,03

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,072	500,00	36,00
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0805	100,00	8,05
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6494	100,00	64,94
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	450,00	55,35
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,974	100,00	197,40
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1876	100,00	18,76
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0289	100,00	2,89
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,1727	100,00	17,27
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8225	400,00	329,00
Total utilaje de constructii						729,66

Total	lei	37 336,23
Asigurarea sociala	24,00 %	1 001,17
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 297,40
Total	100,00 +	39 634,80
Cheltuieli de regie	14,00 %	5 548,87
Total	100,00 +	45 183,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 711,02
Total	100,00 +	47 894,69
TVA	20,00 %	9 578,94

Total deviz:

57 473,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului **Investitor**
Cusmirca, r-nul Soldanesti
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. Cabina de distribuire a energiei electrice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA03B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3			114,51 114,51
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
3	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			352,04 81,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,70
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,76	270,35
4	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - основание (excluzere: buldozer)	m3			1 780,43 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,55
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
5	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			352,04 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,76	270,35
6	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - отмоска (excluzere: buldozer)	m3			1 780,37 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
7	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			352,04 81,68

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	263,76	270,36
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 - тротуар (excludere: buldozer)	m3			1 780,41 ----- 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (анкеры 3 шт) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg			39,96 ----- 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
10	Pret de achizitie	Piulita M16	buc			5,00 ----- 0,00
	20114741400	Piulita M16	buc	1,0000	5,00	5,00
11	Pret de achizitie	Saiba	buc			1,00 ----- 0,00
	201147414002	Saiba	buc	1,0000	1,00	1,00
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (и/п раствор)	m2			153,85 ----- 118,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	324,63	9,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
13	CP10B	Casuta din elemente prefabricate din beton armat pentru instalarea aparatului electronic de administrare a sondei, in teren (CCZ-INCONARM) (excludere: ipsos, dulap, apa, nisip, ciment, macara)	buc			18 064,26 ----- 153,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280011	Casuta din elemente prefabricate din beton armat	buc	1,0100	17 733,33	17 910,66
14	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena (excludere: bile, mansoni, masina)	m			97,23 ----- 71,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	69,82	71,22
	2521216716000	Teava din polietilena	m	1,0200	25,00	26,01
15	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
		2. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 189,88 ----- 1 682,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,25

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	50,00	169,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	15,00	29,38
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	100,00	44,00
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepetic	m3			8 189,60
						1 681,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,20
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	25,00	109,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	50,00	169,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	15,00	29,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	100,00	44,00
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepetic	m3			7 544,06
						1 570,94
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,09
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	15,00	45,14
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	208,33	537,49
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	50,00	72,49
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			109,87
						17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	25,00	29,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	5,00	61,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			534,69
						80,29
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	108,33	130,81
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	30,00	283,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	116,66	12,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	95,00	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	5,00
21	Pret de piata	Плоский шифер τ=10мм	m2			108,33 0,00
	2040451004	Плоский шифер τ=10мм	m2	1,0000	108,33	108,33
22	Pret de piata	Вагонка PVC	m2			68,33 0,00
	2040451005	Вагонка PVC	m2	1,0000	68,33	68,33
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепёж) (excludere: carbuni, energie, sirma)	kg			39,96 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
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Platforma B Turn de apa V=50m³, H=9m**

Valoarea de deviz 472 888,25 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 constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundament pentru turn				
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 (С котлована в отвал)	100 m ³	1,840	922,50 0,00	1 697,40 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m	100 m ³	1,840	1 188,00 0,00	2 185,92 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m в подушку	100 m ³	0,710	1 188,00 0,00	843,48 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 в подушку	100 m ³	0,710	490,49 0,00	348,25 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m ³	0,710	1 170,20 347,00	830,84 246,37

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,130	2 039,62 475,46	265,15 61,81
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,700	240,49 118,69	3 775,75 1 863,49
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,980	30,75 4,68	1 321,75 201,05
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	124,500	29,78 3,70	3 707,05 460,71
10	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: buldozer, centrala, automacara)	m3	15,800	1 636,26 275,79	25 852,84 4 357,46
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	40,45 14,66	7 222,43 2 618,08
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (excludere: filer,	m2	15,700	46,42 4,19	728,76 65,77

1	2	3	4	5	6	7
		macara)				
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,960	1 188,00 0,00	1 140,48 0,00
14	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	0,960	490,50 0,00	470,88 0,00
15	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	0,960	1 558,81 615,81	1 496,46 591,18
		Total Fundament pentru turn Inclusiv salariu				51 887,44 10 465,92
		1.1.2. Constructia turnului - объёмы по обалованию башни учтены в листах PG plan general				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,800	585,09 585,09	1 053,16 1 053,16
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Kmat=0.19	100m2	1,800	430,58 336,53	775,05 605,76
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) (excludere: autocisterna)	m3	3,950	664,91 80,29	2 626,40 317,16
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pentru pereu) (excludere: otel)	m2	39,530	124,14 3,49	4 907,32 138,00
		Total Constructia turnului - объёмы по обалованию башни учтены в листах PG plan general				9 361,93 2 114,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
20	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Ramnificare PE d=125mm 45gr) (excludere: bile, manson)	buc	2,000	1 488,69 329,55	2 977,38 659,10
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=125mm - зажимной)	buc	1,000	326,12 40,50	326,12 40,50
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63*53 mm)	buc	1,000	77,37 40,50	77,37 40,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=75*80 mm)	buc	1,000	183,46 40,50	183,46 40,50
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (d=125mm)	buc	1,000	551,03 129,17	551,03 129,17
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=50mm)	buc	1,000	288,17 62,14	288,17 62,14

1	2	3	4	5	6	7
26	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (excludere: bile)	m	5,000	125,23 10,26	626,16 51,32
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 (excludere: utilaj intender)	m	5,000	62,10 7,54	310,50 37,71
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (excludere: utilaj intender)	m	10,500	47,74 3,77	501,24 39,59
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm (excludere: citom, electropompa)	m	16,500	176,29 34,91	2 908,73 576,01
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	2,000	229,06 73,31	458,11 146,62
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=50x100mm)	buc	1,000	191,15 73,31	191,15 73,31
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=100x4,0мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,300	337,97 34,90	101,39 10,47
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=89x4,5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,300	225,73 34,90	67,72 10,47

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной д=57x3.5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m	0,300	176,27 34,90	52,88 10,47
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=80mm)	buc	1,000	400,67 62,14	400,67 62,14
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				10 022,08 1 990,02
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				71 271,45 14 570,02
		<i>Total</i>	lei			71 271,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 496,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 836,14
		<i>Total</i>	100,00 +			76 604,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			10 724,61
		<i>Total</i>	100,00 +			87 329,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 239,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				92 568,74 14 570,02
		2. Montarea turnului h=9m V-50m3				
36	M1A02D	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 1-5 tone (excludere: dulapi, petrol)	t	3,800	5 428,77 4 664,68	20 629,31 17 725,77
		<i>Total</i>	lei			20 629,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 254,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			78,90
		<i>Total</i>	100,00 +			24 962,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 862,89
		<i>Total</i>	100,00 +			33 825,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 029,52
		Total Montarea turnului h=9m V-50m3 Inclusiv salariu				35 854,80 17 725,77
		3. Procurare utilaj				
37	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	<u>262 500,00</u> 0,00	<u>262 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			262 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 150,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				265 650,00

		Total	lei			394 073,54
		TVA	20,00 %			78 814,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				472 888,25 <u>32 295,79</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Platforma B Turn de apa V=50m³, H=9m**

Valoarea de deviz 472 888,25 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 № 2-4-3:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	56,090	69,82	3 916,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,9757	69,82	626,68
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,765	69,82	1 589,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5425	69,82	317,16
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	69,82	605,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9765	69,82	138,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,942	69,82	65,77
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,395	69,82	1 912,72
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,738	69,82	51,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	24,5856	69,82	1 716,57
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	219,678	69,82	15 337,92
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	69,82	2 368,74
13.	8283010021000	Electronist	h-om	11,400	69,82	795,95
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9652	69,82	1 952,52
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,902	69,82	900,82
Total manopera						32 295,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,3543	125,00	169,29
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	10,00	26,78
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8066	1 597,21	4 482,73
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1186	1 750,00	207,55
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,663	263,76	174,87
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	426,66	2 209,42
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,760	10,00	7,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0314	4 500,00	141,30
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,314	4 500,00	1 413,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0314	4 500,00	141,30
11.	2010237318750	Distantieri	buc	25,122	1,00	25,13
12.	2040451544001	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m ³ (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	262 500,00	262 500,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,741	1,00	17,74
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0094	1 000,00	9,40
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3654	10,00	3,64
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	2,5578	22,00	56,27

17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,884	15,00	28,26
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,690	20,00	533,80
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2791	20,00	25,58
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,3665	15,00	35,51
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,224	20,00	84,48
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,740	1,00	16,74
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	20,00	60,60
24.	2521216701103	Teava din otel d=100x4 mm	m	0,3181	262,50	83,50
25.	252121670112	Teava PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	5,1765	107,04	554,09
26.	252121670125	Ramnificare PE d=125mm 45gr	m	2,310	588,00	1 358,28
27.	2521216701573	Teava din otel 57x3.5 mm	m	17,8164	110,00	1 959,80
28.	2521216701893	Teava din otel d=89x4,5mm	m	0,3181	156,66	49,83
29.	2521216710063	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63mm	m	10,5315	28,80	303,31
30.	2521216710075	Teava PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	5,015	39,36	197,39
31.	2523156713012	Adaptor PE d=125mm	buc	1,030	277,30	285,62
32.	252315671302	Adaptor PE d=63*53 mm	buc	1,030	35,80	36,87
33.	252315671303	Adaptor PE d=75*80 mm	buc	1,030	138,80	142,96
34.	266310210045	Beton clasa C4/5	m3	16,4379	1 250,00	20 547,38
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,420	30,00	102,60
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,0545	25,00	1 101,36
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	127,6125	25,00	3 190,31
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,910	30,00	507,30
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	30,00	53,57
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	30,00	70,65
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6748	30,00	50,24
42.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,218	60,00	253,08
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	25,00	4 464,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,925	30,00	117,75
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	60,00	53,57
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3753	60,00	142,52
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	17,000	15,00	255,00
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	24,890	30,00	746,70
49.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,890	10,00	248,90
50.	287527411012	Flanse d=125mm	buc	1,000	266,66	266,66
51.	2875274110180	Flansa din otel d=80mm	buc	1,000	258,33	258,33
52.	2875274110350	Cot din otel 90 d=50mm	buc	2,040	129,16	263,49
53.	2875274110351	Trecere din otel d=50x100mm	buc	1,020	92,00	93,84
54.	287527411050	Flanse d=50mm	buc	1,000	145,83	145,83
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,1245	4,50	90,56
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9164	10,00	9,16
57.	4100126202818	Apa	m3	0,065	10,00	0,65
		Total materiale de constructii				310 376,09

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,1575	100,00	915,75
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1581	150,00	23,71
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,8447	100,00	584,47
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7625	150,00	114,37
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1581	200,00	31,62
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,772	450,00	1 697,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0867	450,00	4 989,01
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,480	100,00	948,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,331	100,00	933,10
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2041	500,00	102,05

11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	100,00	65,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	100,00	72,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,044	100,00	104,40
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,620	350,00	217,00
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,862	500,00	931,00
Total utilaje de construcții						11 728,88

Total	lei	394 073,54
TVA	20,00 %	78 814,71

Total deviz:

**472 888,2
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului **Investitor**
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundament pentru turn				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m	100 m3			1 188,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 188,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m в подушку	100 m3			1 188,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 188,00
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
5	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărei strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 170,20 347,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	8,2320	100,00	823,20
6	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 039,62 475,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	263,76	1 345,15
	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	100,00	214,00
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			240,49 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			30,75 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
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			29,78 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excluzere: buldozer, centrala, automacara)	m3			1 636,26 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210045	Beton clasa C4/5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			40,45 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 neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (excluzere: filer, macara)	m2			46,42 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,50
13	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2, la 10m (из отвалов в пазухи)	100 m3			1 188,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 188,00
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
15	TsD05B	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 558,81 615,81
	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	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Constructia turnului - объёмы по обалованию башни учтены в листах PG plan general				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,09 ----- 585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% Kmat=0.19	100m2			430,58 ----- 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	94,05
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu) (excludere: autocisterna)	m3			664,91 ----- 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	426,66	559,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pentru pereu) (excludere: otel)	m2			124,14 ----- 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 597,21	113,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Ramnificare PE d=125mm 45gr) (excludere: bile, manson)	buc			1 488,69 ----- 329,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	69,82	329,55
	252121670125	Ramnificare PE d=125mm 45gr	m	1,1000	588,00	679,14
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	100,00	455,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=125mm - зажимной)	buc			326,12 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713012	Adaptor PE d=125mm	buc	1,0300	277,30	285,62
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=63*53 mm)	buc			77,37 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671302	Adaptor PE d=63*53 mm	buc	1,0300	35,80	36,87
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			183,46 ----- 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor PE d=75*80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671303	Adaptor PE d=75*80 mm	buc	1,0300	138,80	142,96
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (d=125mm)	buc			551,03 ----- 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411012	Flanse d=125mm	buc	1,0000	266,66	266,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=50mm)	buc			288,17 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411050	Flanse d=50mm	buc	1,0000	145,83	145,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (excludere: bile)	m			125,23 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670112	Teava PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,0150	107,04	110,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 (excludere: utilaj intendere)	m			62,10 ----- 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
	2521216710075	Teava PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1,0030	39,36	39,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (excludere: utilaj intendere)	m			47,74 ----- 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
	2521216710063	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63mm	m	1,0030	28,80	28,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm (excludere: citom, electropompa)	m			176,29 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701573	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc			229,06 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110350	Cot din otel 90 d=50mm	buc	1,0000	129,16	131,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=50x100mm)	buc			191,15 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110351	Trecere din otel d=50x100mm	buc	1,0000	92,00	93,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной d=100x4,0мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m			337,97 ----- 34,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,90
	2521216701103	Teava din otel d=100x4 mm	m	1,0100	262,50	278,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной d=89x4,5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m			225,73 ----- 34,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,90
	2521216701893	Teava din otel d=89x4,5mm	m	1,0100	156,66	166,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5mm (патруок стальной d=57x3.5мм - 1 шт L=0,3m) (excludere: citom, electropompa)	m			176,27 ----- 34,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,90
	2521216701573	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (d=80mm)	buc			400,67 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110180	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		2. Montarea turnului h=9m V-50m3				
36	M1A02D	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 1-5 tone (excludere: dulapi, petrol)	t			5 428,77 ----- 4 664,68
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,29
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	30,00	196,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		3. Procurare utilaj				
37	Pret de piata	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			262 500,00
						0,00
	2040451544001	Turn „Rojnovshi" h=9m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	262 500,00	262 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)

Valoarea de deviz 73 967,53 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 constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc	1,000	61,39 34,91	61,39 34,91
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2	1,950	1 000,68 263,92	1 951,33 514,64
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2	0,310	1 000,74 263,94	310,23 81,82
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100*150mm	m2	5,000	553,46 240,18	2 767,28 1 200,90
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,000	59,15 20,95	295,76 104,73
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	1,420	128,79	182,88

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv			70,52	100,14
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,920	234,91 21,78	451,03 41,82
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg	22,400	59,15 20,95	1 325,01 469,19
9	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,028	343,21 115,36	9,61 3,23
10	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	0,028	617,14 266,79	17,28 7,47
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0.04m2	buc	1,000	68,89 34,91	68,89 34,91
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc	1,000	550,31 240,18	550,31 240,18
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese	buc	1,000	668,69 428,69	668,69 428,69

1	2	3	4	5	6	7
		speciale				
		<i>Total</i>	lei			8 659,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			783,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			194,29
		<i>Total</i>	100,00 +			9 637,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			1 349,18
		<i>Total</i>	100,00 +			10 986,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			659,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 645,36 3 262,63
		2. Lucrari de montare				
14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 337,91 3 132,82	3 337,91 3 132,82
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	4 876,66 1 513,70	4 876,66 1 513,70
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	2 289,06 244,37	2 289,06 244,37
		<i>Total</i>	lei			10 503,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 173,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			215,15
		<i>Total</i>	100,00 +			11 892,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 445,45
		<i>Total</i>	100,00 +			14 338,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			860,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 198,32 4 890,89
		3. Utilaj				
17	Pret de	Приточная установка ТА-450-	set	1,000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5			0,00	0,00
18	Pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,000	1 383,33	1 383,33
					0,00	0,00
19	Pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Q _x =2100 Bm Q _m =2300 Bm si interior	set	1,000	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			34 383,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			412,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 795,93

		Total	lei	61 639,61
		TVA	20,00 %	12 327,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 967,53
				8 153,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (IVC)**

Valoarea de deviz 73 967,53 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 № 2-6-1:						

Manopera:

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	69,82	428,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	69,82	65,64
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4342	69,82	100,14
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	107,4528	69,82	7 502,35
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1532	69,82	10,70
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,599	69,82	41,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	69,82	4,18
Total manopera						8 153,52

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0549	324,63	17,83
2.	2014040450	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set	1,000	8 000,00	8 000,00
3.	20140404501	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,000	1 383,33	1 383,33
4.	2014040454	Приточная устройство ТА-450 EL (sau analog)	set	1,000	25 000,00	25 000,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,00	15,75
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1898	30,00	5,70
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0837	22,00	1,84
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0168	35,00	0,58
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	25,00	5,25
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0416	15,00	15,62
11.	2411117322835	Freon	kg	0,945	176,99	167,26
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5491	33,00	18,12
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5865	20,00	31,73
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1456	65,00	9,46
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	65,00	6,50
16.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0946	65,00	6,15
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3962	45,00	17,83
18.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	18,75	9,84
19.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	6,25	13,12
20.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	30,00	0,45
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,6523	2,30	6,10
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,30	2,30
23.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent	m	10,500	14,16	148,68

		frigorific D = 6-16mm				
24.	26821626113040	Saltele vata minerala 40mm	m2	1,4896	31,38	46,74
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6262	30,00	408,79
26.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	30,00	0,42
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	30,00	11,40
28.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	30,00	439,35
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	36,6133	30,00	1 098,40
30.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	18,3478	30,00	550,44
31.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	23,2849	30,00	698,55
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	25,00	8,79
33.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	25,00	0,50
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	25,00	2,38
35.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	25,00	2,12
36.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	25,00	62,50
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1758	25,00	254,40
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,553	25,00	713,83
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8661	25,00	146,65
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0383	30,00	1,15
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0582	30,00	1,75
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0051	30,00	30,15
43.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	140,00	735,00
44.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	140,00	735,00
45.	2811236305075	Console	kg	5,250	30,00	157,50
46.	2811236306212	Grila ventilatie	buc	1,000	28,33	28,33
47.	28112363062125	Grila ventilatie D125mm	buc	1,000	20,83	20,83
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,1033	30,00	33,10
49.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
50.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,9956	1,00	56,00
52.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,00	2,01
53.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	1,00	27,30
54.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,30
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	1,00	8,04
56.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00	1,00
57.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,00	4,00
58.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00	1,00
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,00	27,30
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,30
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,00	8,04
62.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	30,00	5,54
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00	1,00
64.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,00	4,00
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,9956	1,00	56,00
66.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	30,00	1,21
67.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	1,00	4,00
68.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	30,00	0,51
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,0056	1,00	58,01
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	30,00	9,00
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0733	10,00	0,74
72.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	3 000,00	3 150,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0941	4,50	0,42
		Total materiale de constructii				44 619,23

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,657	100,00	65,70
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	100,00	35,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh	h-ut	0,140	100,00	14,00

		(t)				
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,150	100,00	115,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	100,00	8,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,612	100,00	261,20
7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	100,00	120,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	100,00	120,00
		Total utilaje de construcții				773,90

Total	lei	61 639,61
TVA	20,00 %	12 327,92

Total deviz:

73 967,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc			61,39 ----- 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062125	Grila ventilatie D125mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2			1 000,68 ----- 263,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2			1 000,74 ----- 263,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			553,46 ----- 240,18

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100*150mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			59,15 20,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,63	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			128,79 70,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	69,82	70,52
	26821626113040	Saltele vata minerala 40mm	m2	1,0490	31,38	32,92
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	30,00	23,31
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			234,91 21,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	30,00	212,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg			59,15 20,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,66
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,63	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
9	IzD03A	Vopsirea confectioniilor 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			343,21 115,36

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,21
10	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			617,14 266,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0.04m2	buc			68,89 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306212	Grila ventilatie	buc	1,0000	28,33	28,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc			550,31 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	100,00	2,00
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			668,69 428,69
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	69,82	428,69
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	100,00	120,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	100,00	120,00
		2. Lucrari de montare				
14	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 337,91 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			4 876,66 ----- 1 513,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	69,82	1 513,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	100,00	85,00
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 289,06 ----- 244,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,37
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	14,16	148,68
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	176,99	167,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Приточная установка ТА-450- EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	set			25 000,00 ----- 0,00
	2014040454	Приточная устройство ТА-450 EL (sau analog)	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
18	Pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc			1 383,33 ----- 0,00
	20140404501	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,0000	1 383,33	1 383,33
19	Pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set			8 000,00 ----- 0,00
	2014040450	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)**

Valoarea de deviz 12 821,75 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. Sistemul A9				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa d=63mm	buc	2,000	212,01 55,85	424,03 111,71
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,000	198,38 62,14	396,77 124,28
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	6,000	157,35 34,91	944,13 209,46
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	2,000	761,50 62,14	1 523,00 124,28
5	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava rotunda d57 mm h=300mm-5buc)	kg	6,000	116,42 15,36	698,49 92,16
6	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe	t	0,006	1 260,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava rotunda d57 mm) confectionate din profile usoare, executate manual			510,00	3,06
7	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,006	1 656,67 691,67	9,94 4,15
		Total Sistemul A9 Inclusiv salariu				4 003,92 669,10
		1.2. Sistema C1				
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP cu dop filetat)	buc	1,000	63,38 19,55	63,38 19,55
9	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,000	169,83 20,25	169,83 20,25
10	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	4,000	119,69 26,53	478,77 106,13
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP d=50mm 45*	buc	2,000	22,80 17,45	45,61 34,91
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP d=110mm 45*	buc	4,000	38,33 22,34	153,33 89,37
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	12,000	148,82 22,34	1 785,81 268,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm				
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PVC d110x110mm 45*	buc	2,000	125,53 26,53	251,06 53,06
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d=110mm 45*	buc	4,000	56,67 22,34	226,69 89,37
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop PVC d110mm	buc	1,000	46,67 22,34	46,67 22,34
17	SB30A	Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	2,000	48,44 15,36	96,87 30,72
18	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	2,500	92,16 92,16	230,41 230,41
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PVC d110mm (ingropata la 1m)	m	5,000	75,94 22,34	379,72 111,71
20	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	2,500	21,64 21,64	54,11 54,11
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2,500	61,74 60,74	154,36 151,86

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 136,62 1 281,90
		<i>Total</i>	lei			8 140,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			468,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			233,32
		<i>Total</i>	100,00 +			8 842,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			1 237,89
		<i>Total</i>	100,00 +			10 079,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			604,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 684,79 1 951,00
		Total	lei			10 684,79
		TVA	20,00 %			2 136,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 821,75 1 951,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (RAC)**

Valoarea de deviz 12 821,75 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 № 2-6-2:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,670	69,82	814,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,560	69,82	458,02
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1032	69,82	7,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	69,82	111,71
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,880	69,82	61,44
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,880	69,82	61,44
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,250	69,82	436,38
Total manopera						1 951,00

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0357	30,00	1,07
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0354	10,00	0,36
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	10,00	1,26
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8732	10,00	8,73
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0066	25,00	0,17
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	22,00	19,40
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0079	35,00	0,28
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	20,00	8,82
9.	2320322600374	Citom	kg	0,126	20,00	2,52
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,567	15,00	8,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,260	20,00	25,20
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0672	65,00	4,37
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0516	65,00	3,35
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5945	10,00	15,94
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	20,00	40,40
16.	2521216701573	Teava din otel 57x3 mm	m	6,363	91,66	583,23
17.	2521216720110	Teava PVC d110mm	m	5,150	51,75	266,51
18.	2521216720111	Teava PP d=110mm	m	12,360	122,50	1 514,10
19.	2523126721150	Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,010	147,91	149,39
20.	2523156713630	Adaptor flansa d=63mm	buc	2,020	35,80	72,32
21.	25231567210372	Piesa de curatire din PP cu dop filetat d110mm	buc	1,000	43,33	43,33
22.	25231567211045	Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	4,000	91,66	366,64
23.	2523156721110	Cot PP d=110mm 45*	buc	4,000	14,99	59,96
24.	2523156721111	Dop PVC d110mm	buc	1,000	23,33	23,33
25.	2523156721112	Cot PVC d=110mm 45*	buc	4,000	33,33	133,32
26.	2523156721115	Teu PVC d110x110mm 45*	buc	2,000	97,50	195,00

27.	252315672150	Cot PP d=50mm 45*	buc	2,000	4,91	9,82
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1188	1,00	0,12
29.	2812106306050	Profile din otel	kg	2,205	30,00	66,15
30.	2812106306057	Teava rotunda d57 mm	kg	6,615	91,66	606,33
31.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0114	50,00	0,57
32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	60,00	49,14
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
34.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	2,100	91,66	192,49
35.	2875274128150	Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	2,000	619,16	1 238,32
36.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,250	10,00	2,50
Total materiale de construcții						5 832,94

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	100,00	120,00
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
3.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,360	100,00	36,00
Total utilaje de construcții						356,60

Total	lei	10 684,79
TVA	20,00 %	2 136,96

Total deviz:

12 821,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A9				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa d=63mm	buc			212,01 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2523156713630	Adaptor flansa d=63mm	buc	1,0100	35,80	36,16
	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
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc			198,38 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,0000	91,66	96,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			157,35 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701573	Teava din otel 57x3 mm	m	1,0100	91,66	97,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	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
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc			761,50 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274128150	Cot din otel cu flanse d=50mm 90*	buc	1,0000	619,16	619,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
5	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Teava rotunda d57 mm h=300mm-5buc)	kg			116,42 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2812106306057	Teava rotunda d57 mm	kg	1,0500	91,66	101,06
6	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava rotunda d57 mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 260,00 510,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	69,82	510,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-	kg	8,6000	65,00	558,33

1	2	3	4	5	6	7
		3				
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	20,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	50,00	95,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	35,00	46,67
7	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 656,67 691,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	69,82	691,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	65,00	728,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	30,00	178,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	28,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	30,00
		1.2. Sistema C1				
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP cu dop filetat)	buc			63,38 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	25231567210372	Piesa de curatire din PP cu dop filetat d110mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
9	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc			169,83 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2523126721150	Sifon pardoseala cu iesire verticala d110mm	buc	1,0000	147,91	149,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
10	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc			119,69 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	25231567211045	Ramnificatie PP d=110mm 45*	buc	1,0000	91,66	91,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP d=50mm 45*	buc			22,80 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2523156721150	Cot PP d=50mm 45*	buc	1,0000	4,91	4,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP d=110mm 45*	buc			38,33 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721110	Cot PP d=110mm 45*	buc	1,0000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PP d=110mm	m			148,82 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720111	Teava PP d=110mm	m	1,0300	122,50	126,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
14	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PVC d110x110mm 45*	buc			125,53 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2523156721115	Teu PVC d110x110mm 45*	buc	1,0000	97,50	97,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	10,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC d=110mm 45*	buc			56,67 ----- 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721112	Cot PVC d=110mm 45*	buc	1,0000	33,33	33,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop PVC d110mm	buc			46,67 ----- 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2523156721111	Dop PVC d110mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
17	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,44 ----- 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,08
18	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
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PVC d110mm (ingropata la 1m)	m			75,94 ----- 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	2521216720110	Teava PVC d110mm	m	1,0300	51,75	53,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
20	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
21	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			61,74 ----- 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)

Valoarea de deviz 675 246,88 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. Utilaj				
1	Pret de piata	<p>CONTAINER TEHNOLOGIC: Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.4x2.8(m); Iсталatii electrice/Panou 220v-50Hz/Iluminare interioara si exterioara; Lavuar sanitar cu robinet (inox); Sistem alarma paza/antiincendiu</p> <p>2.SISTEM DEZINFECTARE APA:Pompa de dozare digitala -2buc; Rezervor de stocare solutie de hipoclorid, 120L -1buc; Agitator manual-1buc; Linie de aspiratie rigida cu sor aspiratie, clapeta sens si senzor de rezervor gol -1buc; Supapa multifunctioala -1buc; Furtun dozare hipoclorid -1buc; Unitate de injectie hipoclorid -1buc; Controler C1 -1buc; Analizator de clor rezidual -1buc; Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 50mm -1buc; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Dn 50mm -1buc)</p> <p>3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii</p>	set	1,000	556 033,33 0,00	556 033,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrotehnice/masura si control -1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc) sau analog				
		<i>Total</i>	lei			556 033,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 672,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				562 705,73

		Total	lei	562 705,73
		TVA	20,00 %	112 541,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		675 246,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B (Utilaj)**

Valoarea de deviz 675 246,88 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2040400002	SISTEM DEZINFECTARE APA (sau analog)	buc	1,000	556 033,33	556 033,33
		Total materiale de construcții				556 033,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	562 705,73
TVA	20,00 %	112 541,15

Total deviz:

**675 246,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului **Investitor**
Cusmirca, r-nul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	CONTAINER TEHNOLOGIC: Container modular din ponouri sandwich termoizolant cu dimensiunile Lxlxh=3.5x2.4x2.8(m); Iсталatii electrice/Panou 220v-50Hz/Iluminare interioara si exterioara; Lavuar sanitar cu robinet (inox); Sistem alarma paza/antiincendiu2.SISTEM DEZINFECTARE APA:Pompa de dozare digitala -2buc; Rezervor de stocare solutie de hipoclorid, 120L -1buc; Agitator manual-1buc; Linie de aspiratie rigida cu sor aspiratie, clapeta sens si senzor de rezervor gol -1buc; Supapa multifunctioala -1buc; Furtun dozare hipoclorid -1buc; Unitate de injectie hipoclorid -1buc; Controler C1 -1buc; Analizator de clor rezidual -1buc; Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 50mm -1buc; Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Dn 50mm -1buc) 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control -1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc. - 1 buc) sau analog	set			556 033,33 <hr/> 0,00
	204040002	SISTEM DEZINFECTARE APA (sau analog)	buc	1,0000	556 033,33	556 033,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4

Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)

Valoarea de deviz 62 551,42 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 constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,242	922,52 0,00	223,25 0,00
2	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,242	562,48 0,00	136,12 0,00
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,242	1 558,80 615,79	377,23 149,02
		Total Terasamente Inclusiv salariu				736,60 149,02
		1.2. Platforma B				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,360	239,68 139,64	805,31 469,19
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	3,480	1 808,86	6 294,84

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5			349,10	1 214,87
6	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,000	30,76 4,68	92,27 14,04
7	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	287,000	30,05 3,98	8 625,72 1 142,19
8	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,400	162,62 115,20	1 040,78 737,30
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 12/15	m3	6,300	1 768,70 307,21	11 142,80 1 935,41
10	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc	1,000	217,71 58,65	217,71 58,65
11	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc	2,000	266,60 76,80	533,20 153,60
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,750	96,71 48,87	1 523,16 769,77
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,750	32,13 16,76	-506,08 -263,92

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,950	436,44 69,12	2 160,40 342,15
15	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,330	2 139,91 139,64	706,17 46,08
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	33,000	207,26 10,47	6 839,42 345,61
		Total Platforma B Inclusiv salariu				39 475,70 6 964,94
		<i>Total</i>	lei			40 212,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 707,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 216,88
		<i>Total</i>	100,00 +			43 136,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			6 039,11
		<i>Total</i>	100,00 +			49 175,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 950,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 126,18 7 113,96
		Total	lei			52 126,18
		TVA	20,00 %			10 425,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 551,42 7 113,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (Platforma B)**

Valoarea de deviz 62 551,42 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 № 2-6-4:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,338	69,82	2 816,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,690	69,82	1 095,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,408	69,82	656,87
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,1152	69,82	426,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,610	69,82	391,69
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	69,82	439,87
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,040	69,82	212,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0349	69,82	491,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3538	69,82	583,27
		Total manopera				7 113,96

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,8775	1 597,21	6 193,18
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1237	1 750,00	216,47
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6925	263,76	1 501,45
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,441	324,63	143,16
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 500,00	94,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0602	4 500,00	270,90
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0162	4 500,00	72,90
8.	2010237318750	Distantieri	buc	43,500	1,00	43,50
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,704	125,00	88,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1712	15,00	17,57
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050	15,00	15,75
12.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,033	20 000,00	660,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,820	20,00	56,40
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,090	65,00	5,85
15.	2521216701273	Teava din otel d 273 x 6 mm	m	0,150	892,43	133,86
16.	2521216701325	Teava din otel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,300	1 066,33	319,90
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,025	2,30	315,16
18.	2663102100015	Beton cl. C 12/15	m3	6,5544	1 250,00	8 193,00
19.	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	3,5851	1 250,00	4 481,38
20.	2710602000092	Armaturi	kg	0,240	25,00	6,00
21.	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	3,075	25,00	76,88
22.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	294,175	25,00	7 354,38

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4537	30,00	13,61
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,336	30,00	10,08
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,900	30,00	87,00
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	30,00	0,90
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5952	30,00	17,86
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,920	2,00	3,84
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,920	1,00	1,92
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	1,00	0,03
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,360	30,00	10,80
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0086	10,00	0,09
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0854	10,00	10,84
34.	4100126202818	Apa	m3	0,495	10,00	4,95
Total materiale de construcții						30 422,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	100,00	207,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0395	100,00	103,95
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0092	400,00	403,68
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378	100,00	37,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4703	150,00	70,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4961	450,00	223,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3025	450,00	136,12
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,914	100,00	191,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,780	100,00	378,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1417	100,00	14,17
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2821	100,00	228,21
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,703	400,00	681,20
Total utilaje de construcții						2 676,23

Total	lei	52 126,18
TVA	20,00 %	10 425,24

Total deviz:

62 551,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
2	TsD02A11	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			562,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,2500	450,00	562,48
3	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 558,80 615,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		1.2. Platforma B				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239,68 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,05
5	CA02C011	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 808,86 349,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	69,82	303,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,0200	1 250,00	1 287,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,5500	100,00	55,00
6	CC01E	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 6 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			30,76 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
	2710602100006	Armatură AI d6mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01F1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			30,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200012	Armatură AIII d12mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			162,62 115,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	69,82	102,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 500,00	7,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă C 12/15	m3			1 768,70 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100015	Beton cl. C 12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
10	IC43D	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava avînd diametrul de 273 x 6 mm L=150mm	buc			217,71 58,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8400	69,82	58,65
	2521216701273	Teava din oțel d 273 x 6 mm	m	0,1500	892,43	133,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,8600	20,00	17,20
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armături	kg	0,0800	25,00	2,00
11	IC43E	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava avînd diametrul de 325 x 7 mm L=150mm	buc			266,60 76,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2521216701325	Teava din oțel d325 x 7 mm L=150mm	m	0,1500	1 066,33	159,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,00	6,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,9800	20,00	19,60
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,95
	2710602000092	Armături	kg	0,0800	25,00	2,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			96,71 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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	324,63	13,63
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			32,13 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	324,63	4,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			436,44 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	263,76	303,32
	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	100,00	42,00
15	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			2 139,91 ----- 139,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	20 000,00	2 000,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	10,00	0,27
16	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,26 ----- 10,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	10,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 597,21	187,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 460 360,60 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. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	585,07 585,07	87,76 87,76
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,000	11 939,22 11 939,22	11 939,22 11 939,22
3	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	0,180	1 975,50 0,00	355,59 0,00
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc	43 200,000	0,09 0,04	3 753,73 1 809,73
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3	20,200	435,70 157,10	8 801,04 3 173,32
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m	30,000	1 250,00 0,00	37 500,00 0,00
7	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	165,500	1 083,33 0,00	179 291,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m	60,000	1 083,33 0,00	64 999,80 0,00
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg	830,000	25,00 0,00	20 750,00 0,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				327 478,25 17 010,03
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,000	189,03 75,41	1 512,24 603,24
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	12,000	548,71 217,84	6 584,56 2 614,06
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	8,000	189,03 75,41	1 512,24 603,24
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	10,000	189,03 75,41	1 890,31 754,06
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	53,000	548,71 217,84	29 081,59 11 545,44
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	10,000	829,64 335,14	8 296,36 3 351,36
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,000	2 401,87 795,95	48 037,46 15 918,96
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m	12,000	189,03 75,41	2 268,37 904,87
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m	20,000	829,64 335,14	16 592,72 6 702,72

1	2	3	4	5	6	7
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	20,000	2 401,87 795,95	48 037,46 15 918,96
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	11,000	548,69 217,84	6 035,62 2 396,22
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	6,000	2 401,87 795,95	14 411,24 4 775,69
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,000	548,71 217,84	2 194,85 871,35
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	14,000	2 401,87 795,95	33 626,22 11 143,27
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m	8,000	2 401,87 795,95	19 214,98 6 367,58
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m	4,000	548,71 217,84	2 194,85 871,35
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	220,000	40,76 16,76	8 966,50 3 686,50
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,000	15 782,00 6 982,00	15 782,00 6 982,00
28	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	8,000	105,91 36,20	847,26 289,56
29	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	12,000	308,73 104,56	3 704,70 1 254,75

1	2	3	4	5	6	7
		d=445mm				
30	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	8,000	105,91 36,20	847,26 289,56
31	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m	2,000	105,64 36,20	211,29 72,39
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	30,000	40,76 16,76	1 222,70 502,70
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m	30,000	385,95 175,95	11 578,39 5 278,39
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m3	m3	1,690	5 085,87 1 096,17	8 595,12 1 852,53
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om	24,000	139,64 139,64	3 351,36 3 351,36
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	3,000	892,64 335,14	2 677,91 1 005,41
37	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	8,000	286,08 104,56	2 288,65 836,50
38	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	53,000	98,30 36,19	5 209,92 1 918,32
39	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	10,000	428,46 160,87	4 284,65 1 608,65

1	2	3	4	5	6	7
40	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,000	1 202,78 382,06	24 055,60 7 641,10
41	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	12,000	98,27 36,20	1 179,24 434,34
42	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m	20,000	428,47 160,87	8 569,31 3 217,31
43	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	20,000	1 202,78 382,06	24 055,60 7 641,10
44	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	11,000	286,09 104,56	3 146,99 1 150,19
45	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	6,000	1 202,81 382,06	7 216,83 2 292,33
46	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,000	285,99 104,56	1 143,95 418,25
47	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	14,000	1 202,77 382,06	16 838,77 5 348,77
48	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m	8,000	1 202,84 382,06	9 622,69 3 056,44

1	2	3	4	5	6	7
49	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	4,000	285,99 104,56	1 143,95 418,25
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m	185,000	40,76 16,76	7 540,01 3 100,01
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulic	m	60,000	49,76 16,76	2 985,41 1 005,41
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: coloane)	m	60,000	1 552,97 707,97	93 178,49 42 478,49
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: burlane)	m	160,000	82,70 37,70	13 232,45 6 032,45
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	220,000	49,76 16,76	10 946,50 3 686,50
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment=1049 kg/m3	m3	1,100	5 399,87 1 096,17	5 939,86 1 205,79
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2	h-om	24,000	139,64 139,64	3 351,36 3 351,36
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (dtergere resurse:apa)	m	60,000	379,64 139,64	22 778,40 8 378,40
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				567 984,19 215 127,48
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV,	m	480,000	12,57 12,57	6 032,45 6 032,45

1	2	3	4	5	6	7
		simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp (excludere materiale)				
59	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere materiale)	buc	1,000	47,48 47,48	47,48 47,48
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sondor =1)	ora	120,000	69,82 69,82	8 378,40 8 378,40
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc	1,000	29,32 29,32	29,32 29,32
62	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	480,000	4,19 4,19	2 010,82 2 010,82
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor Inklusiv salariu				16 498,47 16 498,47
		<i>Total</i>	lei			911 960,91
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		59 672,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		13 907,39
		<i>Total</i>		100,00 +		985 540,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,00 %		137 975,73
		<i>Total</i>		100,00 +		1 123 516,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			67 411,00
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 190 927,67 248 635,98
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1DQB6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc	1,000	18 985,56 7 540,56	18 985,56 7 540,56
		<i>Total</i>	lei			18 985,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 809,73
		<i>Total</i>	100,00 +			20 795,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 770,28
		<i>Total</i>	100,00 +			24 565,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 473,93
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 039,50 7 540,56
		Total	lei			1 216 967,17
		TVA	20,00 %			243 393,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 460 360,60 256 176,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 460 360,60 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 № 2-8-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	69,82	7 540,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,920	69,82	1 809,73
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	69,82	76,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	115,200	69,82	8 043,27
5.	8113020070100	Sondor	h-om	3 321,6226	69,82	231 915,70
6.	8113020070100	Sondor	h-om.	96,000	69,82	6 702,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	69,82	87,76
Total manopera						256 176,54

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	271,325	10,00	2 713,25
2.	20104000100	Sirma pentru filtru	kg	830,000	25,00	20 750,00
3.	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	225,500	1 083,33	244 290,91
4.	20104000377	Teava din otel p-u tubaj d377mm	m	30,000	1 250,00	37 500,00
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 926,710	2,30	6 731,43
6.	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	4,5086	4 500,00	20 288,70
7.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,1361	10 500,00	1 429,05
8.	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	1,8642	7 500,00	13 981,50
Total materiale de construcții						347 684,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	500,00	11 445,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	77,144	100,00	7 714,40
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,960	150,00	1 944,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7902	450,00	355,59
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	62,9966	500,00	31 498,30
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	147,854	500,00	73 927,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	397,2016	500,00	198 600,80
Total utilaje de construcții						327 085,09

Total	lei	1 216 967,17
TVA	20,00 %	243 393,43

Total deviz:

**1 460 360,
60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului **Investitor**
Cusmirca, r-nul Soldanesti

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 foraj				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,07
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc			11 939,22
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	11 939,22
3	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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
4	RCsB21A k=0.005	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm (excludere energie electrica, burghiu)	buc			0,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	0,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	150,00	0,04
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (stergere resurse: betonita, saci)	m3			435,70
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	69,82	157,10
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	500,00	225,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	100,00	45,00
6	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d377x9mm	m			1 250,00
	20104000377	Teava din otel p-u tubaj d377mm	m	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	Pret de piata	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m			1 083,33
	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	1,0000	1 083,33	1 083,33
8	Pret de piata	Teava din otel p-u filtru d168x8mm perforat	m			1 083,33
	20104000168	Teava din otel p-u tubaj d168x8mm	m	1,0000	1 083,33	1 083,33
9	Pret de piata	Sirma pentru filtru	kg			25,00
	20104000100	Sirma pentru filtru	kg	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Lucrari de foraj				
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			189,03
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41

1	2	3	4	5	6	7
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0050	4 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			548,71 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0150	4 500,00	70,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	260,00
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			189,03 75,41
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0050	4 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			189,03 75,41
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0050	4 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			548,71 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0150	4 500,00	70,87
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	260,00
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m			829,64 335,14
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0200	4 500,00	94,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	400,00
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			2 401,87 795,95
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0330	4 500,00	155,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
17	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d151mm	m			189,03 75,41
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0050	4 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d151mm	m			829,64 335,14
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0200	4 500,00	94,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	400,00
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			2 401,87 795,95
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0330	4 500,00	155,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			548,69 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0150	4 500,00	70,85
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA	h-ut	0,5200	500,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
21	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			2 401,87 795,95
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0330	4 500,00	155,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
22	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			548,71 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0150	4 500,00	70,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	260,00
23	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			2 401,87 795,95
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0330	4 500,00	155,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
24	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d151mm	m			2 401,87 795,95
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	795,95
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0330	4 500,00	155,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
25	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d151mm	m			548,71 217,84
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	217,84
	29521273442151	Sape foraj cu insertie widia d151mm	buc	0,0150	4 500,00	70,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	260,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			40,76 16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			15 782,00 6 982,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	69,82	6 982,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	500,00	6 000,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	200,00	1 600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
28	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m			105,91 36,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,20
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,0050	10 500,00	26,51
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	43,20
29	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm	m			308,73 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,0150	10 500,00	79,36
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	124,80
30	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m			105,91 36,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,20
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,0050	10 500,00	26,51

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	43,20
31	FjB03C K=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm	m			105,64 ----- 36,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,20
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d445mm	buc	0,0050	10 500,00	26,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	43,20
32	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			40,76 ----- 16,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
33	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 d=377mm (stergere resurse:teava)	m			385,95 ----- 175,95
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	69,82	175,95
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	500,00	210,00
34	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 50-30m) Nc ciment=1049 kg/m3	m3			5 085,87 ----- 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	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	500,00	1 570,00
35	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2h	h-om			139,64 ----- 139,64
	8113020070100	Sondor	h-om.	2,0000	69,82	139,64
36	FjB03G	(Forarea dopului de comert) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			892,64 ----- 335,14
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	335,14
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0200	7 500,00	157,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	400,00
37	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			286,08 ----- 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0150	7 500,00	56,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	124,80
38	FjB03C K=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			98,30 ----- 36,19
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,19
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0050	7 500,00	18,91
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	43,20
39	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			428,46 ----- 160,87
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	160,87
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0200	7 500,00	75,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	192,00
40	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 202,78 ----- 382,06
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0330	7 500,00	124,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	696,00
41	FjB03C	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie	m			98,27

1	2	3	4	5	6	7
	K=0,48	directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm				36,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	36,20
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0050	7 500,00	18,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	43,20
42	FjB03G k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=346mm	m			428,47
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	69,82	160,87
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0200	7 500,00	75,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	500,00	192,00
43	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 202,78
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0330	7 500,00	124,72
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	696,00
44	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			286,09
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0150	7 500,00	56,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	124,80
45	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 202,81
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0330	7 500,00	124,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	696,00
46	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			285,99
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0150	7 500,00	56,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	124,80
47	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 202,77
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0330	7 500,00	124,71
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	696,00
48	FjB03I k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=346mm	m			1 202,84
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	69,82	382,06
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0330	7 500,00	124,78
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	500,00	696,00
49	FjB03E k=0,48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			285,99
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	69,82	104,56
	29521273443346	Sape foraj cu role d346mm	buc	0,0150	7 500,00	56,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	500,00	124,80
50	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: apa)	m			40,76
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
51	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulic	m			49,76

1	2	3	4	5	6	7
						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 inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
52	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: coloane)	m			1 552,97 ----- 707,97
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	69,82	707,97
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	500,00	845,00
53	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (stergere resurse: burlane)	m			82,70 ----- 37,70
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	69,82	37,70
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	500,00	45,00
54	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			49,76 ----- 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 inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica Nc ciment=1049 kg/m3	m3			5 399,87 ----- 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	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	500,00	1 570,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	100,00	314,00
56	Calcul	Perioada de intarire a cimentului (O3II) Nc sondor=2	h-om			139,64 ----- 139,64
	8113020070100	Sondor	h-om.	2,0000	69,82	139,64
57	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (dtergere resurse:apa)	m			379,64 ----- 139,64
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor				
58	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp (excludere materiale)	m			12,57 ----- 12,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	69,82	12,57
59	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere materiale)	buc			47,48 ----- 47,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	69,82	47,48
60	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a	ora			69,82 -----

1	2	3	4	5	6	7
		forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere mecanisme si Nc sonzor =1)				69,82
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	69,82	69,82
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (stergere resurse: petrol, cirpe)	buc			29,32 ----- 29,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	69,82	29,32
62	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			4,19 ----- 4,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	69,82	4,19
63	07-04-030-06	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc			0,00 ----- 0,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	69,82	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	500,00	
		2. Montarea utilajului				
64	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185" pentru curatirea si determinarea parametrilor sondei (stergere resurse materiale: vana, masa utilaj, petrol, vopsea, ulei, placa de cauciuc, suruburi)	buc			18 985,56 ----- 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	500,00	11 445,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma B

Valoarea de deviz 121 404,08 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 pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	585,07 585,07	87,76 87,76
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc	1,000	11 939,22 11 939,22	11 939,22 11 939,22
3	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	0,110	1 975,91 0,00	217,35 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t	36,162	31,80 0,00	1 149,90 0,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m	134,000	189,05 75,41	25 332,35 10 104,35
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m	76,000	189,03 75,41	14 366,33 5 730,83
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m	210,000	33,96 13,96	7 132,44 2 932,44
8	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor	m	210,000	19,04	3 999,37

1	2	3	4	5	6	7
	apl	din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic calit.1 cu Nc=0,06 kg/m)			2,09	439,87
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia (1.43m ³) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)	t	1,430	692,41 298,81	990,14 427,30
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj)	m ³	0,953	738,94 397,96	704,21 379,26
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m ³	0,056	3 977,86 1 095,89	222,76 61,37
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm ³ (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m ³ /m ³)	m ³	6,890	488,65 157,09	3 366,80 1 082,35
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m ³	0,102	3 977,84 1 095,88	405,74 111,78
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m ³ /m ³	m ³	0,204	1 328,48 261,81	271,01 53,41
15	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	m ³	1,000	83,09 83,09	83,09 83,09

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc	1,000	359,92 108,92	359,92 108,92
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (excludere: pietris, apa) Nc ciment=1230kg/m3; Nc nisip=1.59m3/m3	m3	1,000	3 613,97 268,81	3 613,97 268,81
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: toate materiale si mecanisme)	m3	1,000	321,17 321,17	321,17 321,17
19	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,000	422,61 72,61	422,61 72,61
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hirtie, bumbac)	m2	0,500	73,06 31,42	36,53 15,71
21	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	1,000	12,57 12,57	12,57 12,57
		<i>Total</i>	lei			75 035,24
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		8 215,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		471,21
		<i>Total</i>		100,00 +		83 722,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,00 %		11 721,13
		<i>Total</i>		100,00 +		95 443,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 726,61
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				101 170,07 34 232,82

		Total	lei			101 170,07
		TVA	20,00 %			20 234,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 404,08 <hr/> 34 232,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1
Tamponarea si lichidarea sondei arteziene nr.858. Platforma B**

Valoarea de deviz 121 404,08 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 № 2-10-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,800	69,82	544,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,420	69,82	29,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	6,120	69,82	427,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	69,82	439,87
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,225	69,82	15,71
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	69,82	108,92
7.	8113020070100	Sondor	h-om	463,979	69,82	32 395,01
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,247	69,82	226,71
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	69,82	45,38
Total manopera						34 232,82

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	6,035	10,00	60,35
2.	14204000042	Argila pentru constructii	m3	3,376	200,00	675,20
3.	1421102200467	Balast	m3	0,510	426,66	217,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,590	324,63	516,16
5.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,001	324,63	324,95
6.	2413217309637	Clorura de var tehnic calit. I	kg	12,600	25,00	315,00
7.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,320	65,00	20,80
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	197,500	2,30	454,25
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,000	2,30	2 829,00
10.	26521021737	Clorura de calciu	kg	28,142	20,00	562,84
11.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	60,00	186,00
12.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,000	350,00	350,00
13.	29521273442146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,399	4 500,00	1 795,50
14.	29521273442190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,704	4 500,00	3 168,00
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,00	0,02
16.	4100126202818	Apa	m3	30,450	10,00	304,50
Total materiale de construcții						11 780,17

Utilaje de constructii:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,483	450,00	217,35
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	11,500	500,00	5 750,00
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	37,800	500,00	18 900,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	100,00	65,00

5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,833	300,00	1 149,90
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,700	200,00	2 940,00
Total utilaje de construcții						29 022,25

Total	lei	101 170,07
TVA	20,00 %	20 234,01

Total deviz:

**121 404,0
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti
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 pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,07
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (excludere materiale)	buc			11 939,22
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	11 939,22
3	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			1 975,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,91
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (aprovizionare cu apa)	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190mm	m			189,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	29521273442190	Sape foraj cu insertie widia d190mm	buc	0,0050	4 500,00	23,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d146mm	m			189,03
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	69,82	75,41
	29521273442146	Sape foraj cu insertie widia d146mm	buc	0,0050	4 500,00	23,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	500,00	90,00
7	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: apa, motocompresor)	m			33,96
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	500,00	20,00
8	RpAcH28E apl	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm (Inlocuire cloramina cu clorura de var tehnic calit. I cu Nc=0,06 kg/m)	m			19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	69,82	2,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	2413217309637	Clorura de var tehnic calit. I	kg	0,0600	25,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
9	DA09A apl	Tratarea pe loc a nisipului si pietrisului cu clorura de calciu pentru dezinfectare acestuia (1.43m3) (excludere: apa, autogreder, foreza, plug, grapa, autocisterna) (inlocuire var cu clorura de calciu Nc clorura=19,68kg/t)	t			692,41
	7129020012800	Pavator	h-om	4,2800	69,82	298,81
	26521021737	Clorura de calciu	kg	19,6800	20,00	393,59

1	2	3	4	5	6	7
10	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj)	m3			738,94 397,96
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	69,82	397,96
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	324,63	340,98
11	FjF03A apl	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3			3 977,86 1 095,89
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 095,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,0000	2,30	2 875,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
12	FjH01C apl	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (excludere: betonita, saci, motocompresor) (introducem: argila pentru constructii Nc argila=0,49m3/m3)	m3			488,65 157,09
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	69,82	157,09
	14204000042	Argila pentru constructii	m3	0,4900	200,00	98,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	500,00	224,96
13	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica (excludere: motocompresor, instalatie de foraj) Nc ciment=1250 kg	m3			3 977,84 1 095,88
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	69,82	1 095,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 250,0000	2,30	2 875,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	6,96
14	FjE04A apl	Introducerea balastului in coloana sondei Nc balast=2,5m3/m3	m3			1 328,48 261,81
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	69,82	261,81
	1421102200467	Balast	m3	2,5000	426,66	1 066,67
15	TsA02B	Sapatara 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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
16	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (excludere: petrol, cirpe)	buc			359,92 108,92
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	69,82	108,92
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	60,00	186,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
17	CA01B2 apl	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (excludere: pietris, apa) Nc ciment=1230kg/m3; Nc nisip=1.59m3/m3	m3			3 613,97 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 230,0000	2,30	2 829,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5900	324,63	516,16
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: toate materiale si mecanisme)	m3			321,17 321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
19	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			422,61 72,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	69,82	43,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	350,00	350,00
20	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de	m2			73,06

1	2	3	4	5	6	7
		polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (excludere: ipsos, hartie, bumbac)				31,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	65,00	41,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,04
21	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-12-1
Hazna pentru apa tehnica Platforma B**

Valoarea de deviz 52 501,99 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. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,600	922,50 0,00	553,50 0,00
2	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	0,200	490,50 0,00	98,10 0,00
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	27,000	21,64 21,64	584,39 584,39
4	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	0,470	1 558,81 615,81	732,64 289,43
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 968,63 873,82
		1.2. Hazna				
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,960	1 355,02	1 300,82

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			321,18	308,33
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,100	239,54 139,64	263,49 153,60
7	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	2,930	1 781,65 562,75	5 220,22 1 648,86
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 278,00 0,00	3 278,00 0,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 405,00 0,00	7 215,00 0,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 278,00 0,00	3 278,00 0,00
11	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	422,00 0,00	422,00 0,00
12	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	44,000	25,00 0,00	1 100,00 0,00
13	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00 0,00	972,00 0,00
14	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	530,65 180,11	49,35 16,75
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,093	530,65 180,11	49,35 16,75
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,000	157,54 13,61	157,54 13,61

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	0,630	97,10 45,38	61,17 28,59
19	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,150	108,20 66,33	16,23 9,95
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,015	1 554,67 314,00	23,32 4,71
21	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A)	m2	24,980	143,86 72,61	3 593,69 1 813,87
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,720	99,84 8,38	2 068,68 173,60
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	436,46 69,13	305,52 48,39
24	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	0,700	1 828,61 583,00	1 280,03 408,10
		Total Hazna Inclusiv salariu				31 904,41 4 645,11
		<i>Total</i>	lei			33 873,04
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 324,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 008,69
		<i>Total</i>		100,00 +		36 206,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			5 068,88
		<i>Total</i>	100,00 +			41 275,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 476,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 751,66 5 518,93

		Total	lei			43 751,66
		TVA	20,00 %			8 750,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 501,99 <hr/> 5 518,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-1 Hazna pentru apa tehnica Platforma B

Valoarea de deviz 52 501,99 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 № 2-12-1:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,315	69,82	21,99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2435	69,82	645,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,120	69,82	8,38
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,002	69,82	139,78
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,2698	69,82	1 624,70
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,195	69,82	13,61
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	69,82	1 153,79
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4798	69,82	33,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,2084	69,82	922,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400	69,82	97,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2864	69,82	857,84
		Total manopera				5 518,93

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,805	263,76	212,33
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1928	263,76	314,61
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6986	324,63	551,42
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0013	324,63	0,42
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,4631	10,00	4,63
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0177	4 500,00	79,65
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0012	4 500,00	5,40
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	125,00	77,30
10.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,021	125,00	2,62
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,8272	1,00	46,83
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0249	1 000,00	24,90
13.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	31,225	45,00	1 405,12
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0662	25,00	1,65
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,067	35,00	2,34
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	15,00	2,25
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,448	20,00	1 408,96
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0354	15,00	0,53
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0159	20,00	0,32
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	45,00	0,54
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9672	65,00	62,86
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,4631	30,00	13,89
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0662	30,00	1,99
24.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,180	787,92	141,83
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2646	2,30	0,61
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	179,376	2,30	412,56
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,616	2,30	468,32
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,30	4,06

29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,1564	2,30	9,56
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1284	2,30	0,30
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,0896	10,00	140,90
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	422,00	422,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 278,00	3 278,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 278,00	3 278,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 405,00	7 215,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 250,00	2 109,12
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	800,00	162,56
39.	27020404001	Consolidari metalice	kg	44,000	25,00	1 100,00
40.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00	972,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,110	30,00	3,30
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0027	30,00	0,08
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1365	30,00	4,09
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,045	2,00	0,09
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,045	1,00	0,04
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0008	1,00	0,00
47.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0595	30,00	1,78
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2646	4,50	1,19
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4719	10,00	4,72
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0003	10,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,070	10,00	0,70
Total materiale de constructii						25 217,22

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	100,00	29,40
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	100,00	6,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,147	100,00	14,70
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0189	100,00	1,89
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0414	100,00	4,14
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,415	400,00	166,00
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,249	100,00	124,90
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,230	450,00	553,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0176	450,00	7,92
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	450,00	98,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,664	100,00	66,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,009	100,00	0,90
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0556	100,00	5,56
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	2,498	100,00	249,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4321	100,00	443,21
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5387	500,00	269,35
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	350,00	1 092,14
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0067	400,00	2,68
Total utilaje de constructii						3 136,89

Total	lei	43 751,66
TVA	20,00 %	8 750,33

Total deviz:

52 501,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r-nul Soldanesti **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 constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	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
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	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			1 558,81 615,81
	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	100,00	943,00
		1.2. Hazna				
5	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 355,02 321,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	324,63	255,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	263,76	191,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239,54 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
7	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			1 781,65 ----- 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	1 250,00	719,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	800,00	55,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	324,63	43,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,74
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 278,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 278,00	3 278,00
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 405,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 278,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 278,00	3 278,00
11	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			422,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	422,00	422,00
12	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			25,00 ----- 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
13	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 ----- 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
14	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,65 ----- 180,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,58
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,65 ----- 180,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	180,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	337,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,58
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 250,00 ----- 0,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			157,54 ----- 13,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	13,61
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	787,92	141,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	20,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	324,63	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
18	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			97,10 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Romalchid				45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,48
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	10,00	7,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	30,00	22,05
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	30,00	3,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,63	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,50	1,89
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
19	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,20 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	55,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,87
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	125,00	17,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 554,67 314,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	324,63	244,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	263,76	182,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	98,67
21	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A)	m2			143,86 72,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	69,82	58,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	69,82	14,52
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	45,00	56,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	5,00
22	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			99,84 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	13,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			436,46 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	263,76	303,33
	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	100,00	42,00
24	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			1 828,61 ----- 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	324,63	251,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	263,76	182,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	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.

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei artiziene dib r-ul
Soldanesti, sat. Cusmirica (nr.
cad. 8319211.708)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)

Valoarea de deviz 233 671,63 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	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 974,18 551,58	3 948,36 1 103,16
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,000	1 053,20 388,20	7 372,43 2 717,39
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	11,000	3 333,33 0,00	36 666,63 0,00
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,000	240,38 20,95	1 201,88 104,73
5	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	0,284	12 287,75 4 555,00	3 489,72 1 293,62
6		Catarama de tip G11	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
7		Consola de tip U4	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm2	m	284,000	65,83 0,00	18 695,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
10		Conductor 3П-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
11	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,000	10,83 0,00	259,92 0,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,000	50,00 0,00	1 300,00 0,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,000	123,33 0,00	739,98 0,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	62,50 0,00	375,00 0,00
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,000	20,00 0,00	220,00 0,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,000	250,00 0,00	4 500,00 0,00
18	TsA02C	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 tare (pentru impamintare)	m3	1,620	147,31 147,31	238,64 238,64
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,620	87,59 86,59	141,89 140,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 940,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 343,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 743,09
		<i>Total</i>	100,00 +			88 026,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			12 323,74
		<i>Total</i>	100,00 +			100 350,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 021,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 371,50 5 597,81
		2. Lucrari de montare				
20	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	1,000	219,03 161,98	219,03 161,98
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,74 60,74	65,74 60,74
22	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	219,03 161,98	219,03 161,98
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	79,80 78,20	478,79 469,19
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,000	203,09 157,09	203,09 157,09
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,000	79,80 78,20	79,80 78,20
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	1,000	715,07 312,10	715,07 312,10
28	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,000	236,93	236,93

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu modul LED			127,77	127,77
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 382,50 0,00	1 382,50 0,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	697,59 238,09	697,59 238,09
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	111,66 0,00	111,66 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	3 377,67 2 422,67	101,33 72,68
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	3,000	16,66 0,00	49,97 0,00
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,120	3 500,42 2 499,58	420,05 299,95
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,000	27,33 0,00	327,92 0,00
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m	0,040	3 474,00 2 674,00	138,96 106,96
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm ²	m	2,000	3,58 0,00	7,17 0,00
38	pret furnizor	Conductor electric de tip ПІВ-3 1x16 mm ²	m	2,000	36,13 0,00	72,26 0,00
39	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 mm ²	100 m	0,060	652,50 470,17	39,15 28,21
40	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 3x1.5 mm ²	m	6,000	11,53 0,00	69,19 0,00
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,080	1 274,88 1 019,38	101,99 81,55
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune	100 m	2,070	2 045,65 1 605,86	4 234,49 3 324,13

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4x16 mm ² (fintini artiziene)				
43	pret furnizor	Cablu de tip ВПВ (H07RN-F) 4x16 mm ²	m	215,000	224,64 0,00	48 297,39 0,00
44	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 mm ²	100 m	0,040	1 568,00 1 256,75	62,72 50,27
45	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm ²	m	4,000	204,14 0,00	816,56 0,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	1,500	2 909,61 578,81	4 364,41 868,21
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4 mm)	100 m	0,120	15 223,33 1 326,58	1 826,80 159,19
		<i>Total</i>	lei			65 439,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 621,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 282,17
		<i>Total</i>	100,00 +			69 343,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 379,14
		<i>Total</i>	100,00 +			72 722,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 363,37
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				77 086,26 6 758,29
		3. Utilaj				
48	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 557,50 0,00	1 557,50 0,00
49	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	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМП-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x	buc	1,000	2 008,33 0,00	2 008,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE				
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	73,33 0,00	146,66 0,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	132,50 0,00	132,50 0,00
53	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	540,83 0,00	540,83 0,00
54	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,50 0,00	87,50 0,00
55	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	665,83 0,00	665,83 0,00
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OPI1-B (3 pol)	buc	1,000	1 473,33 0,00	1 473,33 0,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	2 665,00 0,00	2 665,00 0,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 134,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			133,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 268,60

		Total	lei			194 726,36
		TVA	20,00 %			38 945,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				233 671,63 12 356,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei artiziene dib r-ul
Soldanesti, sat. Cusmirica (nr.
cad. 8319211.708)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (142/2024-AEE)**

Valoarea de deviz 233 671,63 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 № 4-1-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	170,044	69,82	11 872,46
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	69,82	87,28
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,427	69,82	378,91
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	69,82	17,45
Total manopera						12 356,10

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	30,00	1,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,114	25 000,00	2 850,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	30 000,00	90,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,306	60,00	78,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,155	30,00	34,65
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	5,00	4,92
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	5,00	0,10
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	4,10	4,03
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	30 000,00	300,00
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	30,00	0,36
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	30,00	0,87
14.	1019852	Vopsea	kg	1,702	65,00	110,64
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,50
16.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	45,00	0,04
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	373,33	5,60
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,00
19.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	3,075	16,25	49,97
20.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,300	26,66	327,92
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,000	2,30	11,50
22.	2666122800600	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,050	200,00	1 010,00
23.	2875274501610	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip ППН-31	buc	3,000	52,50	157,50
24.	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc	2,000	73,33	146,66

		In=63A				
25.	2924127326426	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	132,50	132,50
26.	2924127326456	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,50	87,50
27.	2924127326474	Intreupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	540,83	540,83
28.	29241273265085	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	665,83	665,83
29.	2924127326720	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom # 160A de tip SZ 51 Ensto	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
30.	3120275536109	bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250Vbuc1,003120275536109Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	100,00	100,00
31.	31203555377861	Cofret metalic de tip ИММІ-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,000	2 008,33	2 008,33
32.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 557,50	1 557,50
33.	3130134817540	Cablu de tip BBΓHR-0.66 3x1.5 mm2	m	6,150	11,25	69,19
34.	3130134817586	Cablu de tip BBΓHR-0.66 5x16 mm2	m	4,100	199,16	816,56
35.	3130134817704	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m	2,050	3,50	7,17
36.	3130134817707	Conductor electric de tip ПІВ-3 1x16 mm2	m	2,050	35,25	72,26
37.	3130134818027	Cablu de tip BΠΠ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	220,375	219,16	48 297,39
38.	3320634627010	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	1 700,00	1 700,00
39.	3320634627103	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-B (3 pol)	buc	1,000	1 473,33	1 473,33
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,162	10,00	1,62
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,00	0,05
42.	411000	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	11,000	3 333,33	36 666,63
43.	411000	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	284,000	65,83	18 695,72
44.	411001	Conductor 3Π-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,000	150,00	900,00
45.	4110011	Conductor 3Π-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,000	250,00	750,00
46.	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,000	10,83	259,92
47.	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,000	50,00	1 300,00
48.	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИІІ pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	62,50	375,00
49.	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,000	20,00	220,00
50.	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИІІ, L - 180mm de tip CSB	buc	18,000	250,00	4 500,00
51.	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	6,000	50,00	300,00
52.	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,000	123,33	739,98
53.	411010	Catarama de tip G11	buc	4,000	110,00	440,00
54.	411011	Consola de tip U4	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,180	5,00	0,90

56.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,150	5,00	15,75
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,056	50,00	2,80
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,287	30,00	308,61
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,696	10,00	36,96
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	20,00	3,00
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,750	20,00	35,00
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	800,00	1 286,40
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	20,00	0,18
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,877	100,00	87,70
67.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,088	25,00	2,20
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	50,00	6,00
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,248	50,00	12,40
70.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1,718	50,00	85,90
71.	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	0,471	50,00	23,55
72.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 382,50	1 382,50
73.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	111,66	111,66
Total materiale de construcții						136 766,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,086	500,00	543,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,932	300,00	2 079,60
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	300,00	507,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,227	100,00	422,70
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,530	700,00	6 671,00
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,200	350,00	70,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,474	100,00	47,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,690	100,00	69,00
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,233	500,00	116,50
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	100,00	38,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,760	300,00	828,00
Total utilaje de construcții						11 392,20

Total	lei	194 726,36
TVA	20,00 %	38 945,27

Total deviz:

233 671,6

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV a Investitor
sondei artiziene dib r-ul Soldanesti, sat.
Cusmirica (nr. cad. 8319211.708)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 974,18 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 053,20 388,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	69,82	388,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45,00	0,01
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc			3 333,33 0,00
	411000	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
4	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc			240,38 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2666122800600	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	373,33	1,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
5	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			12 287,75 4 555,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,21
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,54
6		Catarama de tip G11	buc			110,00 0,00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1,0000	110,00	110,00
7		Consola de tip U4	buc			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411011	Consola de tip U4	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x54 mm2	m			65,83 0,00
	411000	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,83	65,83
9		Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			250,00 0,00
	4110011	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	250,00	250,00
10		Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			150,00 0,00
	411001	Conductor 3II-6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	150,00	150,00
11	pret furnizor	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,83 0,00
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	10,83	10,83
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			50,00 0,00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			50,00 0,00
	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	50,00	50,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			123,33 0,00
	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	123,33	123,33
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			62,50 0,00
	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	62,50	62,50
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			20,00 0,00
	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			250,00 0,00
	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	250,00	250,00
18	TsA02C	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 tare (pentru impamintare)	m3			147,31 147,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,31
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			87,59 86,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	69,82	86,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
20	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			219,03 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,74 ----- 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
22	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			219,03 ----- 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,80 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			203,09 ----- 157,09
	1	Muncitor	h-om	2,2500	69,82	157,09
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			79,80 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			100,00 ----- 0,00
	3120275536109	bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250Vbuc1,003120275536109Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	100,00	100,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			715,07 ----- 312,10
	1	Muncitor	h-om	4,4700	69,82	312,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	30,00	17,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	30,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	50,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	500,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	100,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			236,93 ----- 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			1 382,50 ----- 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			697,59 ----- 238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			111,66 ----- 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	111,66	111,66
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 377,67 ----- 2 422,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	116,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	443,33
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,66 ----- 0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	16,25	16,66
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 500,42 ----- 2 499,58
	1	Muncitor	h-om	35,8000	69,82	2 499,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	100,00	464,17
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51	m			27,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm				0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0250	26,66	27,33
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 474,00
						2 674,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	69,82	2 674,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	25,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	100,00	610,00
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m			3,58
						0,00
	3130134817704	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m	1,0250	3,50	3,58
38	pret furnizor	Conductor electric de tip ПІВ-3 1x16 mm2	m			36,13
						0,00
	3130134817707	Conductor electric de tip ПІВ-3 1x16 mm2	m	1,0250	35,25	36,13
39	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			652,50
						470,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	8,33
40	pret furnizor	Cablu de tip BBΓнр-0.66 3x1.5 mm2	m			11,53
						0,00
	3130134817540	Cablu de tip BBΓнр-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	11,25	11,53
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 274,88
						1 019,38
	1	Muncitor	h-om	14,6000	69,82	1 019,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	68,75
42	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			2 045,65
						1 605,86
	1	Muncitor	h-om	23,0000	69,82	1 605,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	60,39
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	30,00	147,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,01
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	50,00	5,99
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	50,00	41,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	109,90
43	pret furnizor	Cablu de tip ВПВ (H07RN-F) 4x16 mm2	m			224,64 0,00
	3130134818027	Cablu de tip ВПВ (H07RN-F) 4x16 mm2	m	1,0250	219,16	224,64
44	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			1 568,00 1 256,75
	1	Muncitor	h-om	18,0000	69,82	1 256,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
45	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m			204,14 0,00
	3130134817586	Cablu de tip ВВГнг-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	199,16	204,14
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 909,61 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	25 000,00	1 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			15 223,33 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,58
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	800,00	10 720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	335,83
		3. Utilaj				
48	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 557,50 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 557,50	1 557,50
49	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			1 700,00 0,00
	3320634627010	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT-173	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
50	pret furnizor	Cofret metalic de tip ШМП-3-0 74 Y2, IP54,	buc			2 008,33

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE				0,00
	3120355377861	Cofret metalic de tip IIIMII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			73,33
						0,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	73,33	73,33
52	pret furnizor	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			132,50
						0,00
	2924127326426	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	132,50	132,50
53	pret furnizor	Înterupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			540,83
						0,00
	2924127326474	Înterupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	540,83	540,83
54	pret furnizor	Înterupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			87,50
						0,00
	2924127326456	Înterupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	87,50	87,50
55	pret furnizor	Înterupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			665,83
						0,00
	29241273265085	Înterupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	665,83	665,83
56	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc			1 473,33
						0,00
	3320634627103	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			2 665,00
						0,00
	2924127326720	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom # 160A de tip SZ 51 Ensto	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc			52,50
						0,00
	2875274501610	Siguranta fizibile IP 00, Inom =25A de tip IIIH-31	buc	1,0000	52,50	52,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B. Plan general**

Valoarea de deviz 332 888,41 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 terasamente				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	1,650	877,50 0,00	1 447,88 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	264,000	22,80 0,00	6 019,20 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3	1,650	169,45 20,95	279,59 34,56
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - из корыта в насыпь	100 m3	1,690	693,00 0,00	1 171,17 0,00
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,690	1 188,00 0,00	2 007,72 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	490,51 0,00	465,98 0,00
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de	100 m3	1,690	2 050,48	3 465,31

1	2	3	4	5	6	7
		oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri			202,48	342,19
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,950	1 012,51 0,00	961,88 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	152,000	31,80 0,00	4 833,60 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3	0,950	169,44 20,95	160,97 19,90
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,950	490,51 0,00	465,98 0,00
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,950	2 050,47 202,47	1 947,95 192,35
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (для устройства укреплённых проездов)	100m2	4,450	85,06 0,00	378,50 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				23 605,73 589,00
		2. Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	66,750	495,97	33 106,19

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок) (excludere: autocisterna, apa)			25,83	1 724,38
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (щебень)	m3	102,350	525,82 115,20	53 817,63 11 791,03
		Total Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий) Inklusiv salariu				86 923,82 13 515,41
		3. Scara tehnologica				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,200	746,40 746,40	149,28 149,28
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 559,00 616,00	31,18 12,32
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - бетонная подготовка	m3	0,540	1 355,02 321,19	731,71 173,44
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,200	240,50 118,70	529,09 261,13
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23,500	30,75 4,68	722,69 109,93
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ступени бетонные набивный	m3	0,700	1 567,97 321,17	1 097,58 224,82

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,460	30,00 0,00	493,80 0,00
23	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	84,250	30,00 0,00	2 527,50 0,00
24	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,620	30,00 0,00	1 068,60 0,00
25	Pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,610	30,00 0,00	168,30 0,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,100	40,45 14,66	893,91 324,03
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,200	179,15 130,55	35,83 26,11
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				8 449,47 1 281,06
		4. Rigola de scurgere de tip B				
28	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	0,020	1 975,50 0,00	39,51 0,00
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,080	704,50 704,50	56,36 56,36
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3	0,750	415,44 69,12	311,58 51,84
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,600	1 568,00 321,17	940,80 192,70
		Total Rigola de scurgere de tip B Inclusiv salariu				1 348,25 300,90
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA02C	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 tare	m3	8,680	147,32 147,32	1 278,74 1 278,74
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3	1,240	415,44 69,12	515,15 85,71
34	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: ciment, nisip, pietris, apa, automacara)	m3	7,440	1 650,06 275,79	12 276,43 2 051,87
35	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	8,680	21,64 21,64	187,87 187,87
36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma Rabit 25x25, 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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (excludere: beton, piatra)	m	155,000	430,29 90,77	66 695,29 14 068,73
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,740	504,89 284,17	878,51 494,45
38	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	1,740	617,31 266,71	1 074,12 464,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				82 906,11 18 631,45
		5.2. Poarta				
39	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) (excludere: nit)	kg	68,600	63,15 31,42	4 331,82 2 155,35
40	Pret de piata	Furnitura	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	617,29 266,71	43,21 18,67
		Total Poarta Inclusiv salariu				4 775,03 2 174,02
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				87 681,14 20 805,47
		6. Amenajare spatii verzi				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,750	78,90 78,90	216,97 216,97
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) (excludere: paie, fringhie, rogojini)	buc	22,000	263,18 55,16	5 789,91 1 213,47
44	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	2,750	21,64 21,64	59,52 59,52
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% K mat=0,18	100m2	0,900	452,17 363,07	406,95 326,76
46	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,900	56,08 46,08	50,47 41,47
		Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu				6 523,82 1 858,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			214 532,23
		Asigurarea sociala	24,00 %			9 204,01
		Cheltuieli de transport	4,00 %			5 829,31
		Total	100,00 +			229 565,55
		Cheltuieli de regie	14,00 %			32 139,18
		Total	100,00 +			261 704,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 702,28
		Total	100,00 +			277 407,01
		TVA	20,00 %			55 481,40
		Total deviz:				332 888,41
		Inclusiv salariu				38 350,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r-nul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Plan general**

Valoarea de deviz 332 888,41 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 № 7-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,680	69,82	2 351,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,504	69,82	105,01
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	142,600	69,82	9 956,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,190	69,82	222,73
5.	7129020012800	Pavator	h-om	193,575	69,82	13 515,41
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,774	69,82	1 520,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,374	69,82	26,11
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,0728	69,82	773,10
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,221	69,82	15,43
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,010	69,82	1 676,38
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9232	69,82	204,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,199	69,82	293,17
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,3733	69,82	2 749,05
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,7735	69,82	4 941,41
Total manopera						38 350,03

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,6415	125,00	80,19
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	10,290	30,00	308,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3315	10,00	3,32
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase Artar	buc	22,880	200,00	4 576,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,777	263,76	5 480,14
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	124,7647	263,76	32 907,94
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,2885	263,76	603,61
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2856	263,76	339,10
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,9325	324,63	28 870,15
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,144	10,00	1,44
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0044	4 500,00	19,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	4 500,00	198,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0044	4 500,00	19,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	3,525	1,00	3,52
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,0718	35,00	37,51
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,264	15,00	3,96
17.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,090	65,00	5,85
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,412	65,00	611,78
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,6724	65,00	368,71

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,030	45,00	1,35
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,030	45,00	1,35
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,686	65,00	44,59
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0106	35,00	0,37
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	473,791	2,30	1 089,72
25.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,7404	1 250,00	9 675,50
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,0875	25,00	602,19
27.	2710703518270	Otel profilat	kg	72,030	25,00	1 800,75
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	76,4088	25,00	1 910,22
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	302,4515	69,00	20 869,15
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,221	30,00	6,63
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,330	30,00	9,90
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	30,00	7,05
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,100	25,00	552,50
34.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	994,9062	30,00	29 847,19
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,550	30,00	16,50
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4535	60,00	27,21
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5884	4,50	2,65
38.	40404040001	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	16,460	30,00	493,80
39.	40404040002	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	84,250	30,00	2 527,50
40.	40404040003	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	35,620	30,00	1 068,60
41.	40404040004	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	5,610	30,00	168,30
42.	4040404004	Furnitura	buc	1,000	400,00	400,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,2965	10,00	162,96
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,528	10,00	5,28
45.	4100126202818	Apa	m3	0,199	10,00	1,99
		Total materiale de constructii				145 732,77

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8358	100,00	83,58
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,460	400,00	184,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0451	450,00	1 820,30
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,8704	150,00	1 330,56
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,3991	150,00	4 709,86
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,355	450,00	2 409,76
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0878	450,00	39,51
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,167	450,00	75,15
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,5326	450,00	2 939,68
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4606	450,00	1 557,27
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,736	100,00	73,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,464	100,00	446,40
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,529	100,00	52,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886	100,00	18,86
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	8,8704	400,00	3 548,16
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,176	300,00	10 852,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5352	200,00	307,04
		Total utilaje de constructii				30 449,43

Total	lei	214 532,23
Asigurarea sociala	24,00 %	9 204,01

Cheltuieli de transport	4,00 %	5 829,31
Total	100,00 +	229 565,55
Cheltuieli de regie	14,00 %	32 139,18
Total	100,00 +	261 704,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 702,28
Total	100,00 +	277 407,01
TVA	20,00 %	55 481,40

Total deviz:

332 888,4

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a satului Investitor
Cusmirca, r-nul Soldanesti

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 terasamente				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3			169,45 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - из корыта в насыпь	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
5	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1 188,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	1 188,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
7	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 050,48 202,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	150,00	504,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (excludere:piatra)	100 m3			169,44 20,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,49
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 050,47 202,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	69,82	202,47
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	150,00	504,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (для устройства укрепленных проездов)	100m2			85,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,06
		2. Imracaminte rutiera din pietris (на площадке и вне территорий)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песок) (excludere: autocisterna, apa)	m3			495,97 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	324,63	425,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (щебень)	m3			525,82 115,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	69,82	115,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	263,76	53,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	263,76	321,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		3. Scara tehnologica				
16	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			746,40 746,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	746,40
17	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			1 559,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
18	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - бетонная подготовка	m3			1 355,02 321,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	324,63	255,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	263,76	191,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			240,50 118,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,75 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
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ступени бетонные набивный	m3			1 567,97 321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	324,63	249,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	263,76	181,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg			30,00 0,00
	40404040001	Teava rotunda din otel d=60x3mm L=3,9m	kg	1,0000	30,00	30,00
23	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg			30,00 0,00
	40404040002	Teava rotunda din otel d=20x2mm L=11,7m	kg	1,0000	30,00	30,00
24	Pret de piata	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg			30,00 0,00
	40404040003	Teava rotunda din otel d=40x3,1mm L=11,7m	kg	1,0000	30,00	30,00
25	Pret de piata	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg			30,00 0,00
	40404040004	Platanda 20x3mm, L=12,0m	kg	1,0000	30,00	30,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,45 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	25,00	25,00
	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	10,00	0,15
27	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			179,15

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				130,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	130,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	35,00	1,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		4. Rigola de scurgere de tip B				
28	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			704,50 704,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	69,82	704,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3			415,44 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	263,76	303,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
31	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 568,00 321,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	69,82	275,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	659,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	324,63	249,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	263,76	181,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
32	TsA02C	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 tare	m3			147,32 147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (excludere: compresor)	m3			415,44 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	263,76	303,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
34	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 C 5/4 (Bc 5/B 75) (excludere: ciment, nisip, pietris, apa, automacara)	m3			1 650,06 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	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
36	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma Rabit 25x25, 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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (excludere: beton, piatra)	m			430,29 ----- 90,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	69,00	134,64
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			504,89 ----- 284,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	69,82	117,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,87
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	35,00	8,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,77
38	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			617,31 ----- 266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		5.2. Poarta				
39	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (plasa, cornier) (excludere: nit)	kg			63,15 ----- 31,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	69,82	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,50	0,03
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	30,00	4,50
40	Pret de piata	Furnitura	buc			400,00 ----- 0,00
	4040404004	Furnitura	buc	1,0000	400,00	400,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			617,29 ----- 266,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,57
		6. Amenajare spatii verzi				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			78,90 ----- 78,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	69,82	78,90
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) (excludere: paie, fringhie, rogojini)	buc			263,18
						55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	11110001000011	Puieti arbori foioase Artar	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
44	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,64
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
45	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30% K mat=0,18	100m2			452,17
						363,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,07
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	89,10
46	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			56,08
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.