

Construcția rețelelor de alimentare cu apă a satelor Coșeni, Țîghira, Zăzulenii Vechi, comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1-1.	Retele exterioara de alimentare cu apa (s. Coseni)	2 294 573.70	2 753 488.44
2	2-2-1.	Turnului de apa V=25m3, H=12 m 2buc	816 261.74	979 514.09
3	7-1-1.	Platforma. 2 turnuri de apa V=25m3, H=12 m. Plan general	173 412.48	208 094.97
4	2-1-1.	Retele exterioara de alimentare cu apa (s. Tighira)	2 724 980.19	3 269 976.23
5	2-2-1.	Platforma 2 turnuri de apa V=50m3, H=18m	1 389 504.73	1 667 405.68
6	7-1-1.	Platforma 2 turnuri de apa V=50m3, H=18 m. Plan general	223 348.86	268 018.63
7	2-1-1.	Retele exterioara de alimentare cu apa (s. Zazulenii Vechi)	1 723 078.51	2 067 694.21
8	2-2-1.	Turnului de apa V=25m3, H=15 m	852 534.46	1 023 041.35
9	7-1-1.	Platforma 2 turnuri de apa V=25m3, H=15 m. Plan general	216 462.43	259 754.92
Total			10 414 157.10	12 496 988.52

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 753 488,44 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II с шириной по дну 0,3м	100 m3	18,72	1 131,00 0,00	21 172,32 0,00
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 -траншеи с трапециедальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3	27,90	922,50 0,00	25 737,75 0,00
3	TsC03B11	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 in conditiile	100 m3	27,91	1 057,50 0,00	29 514,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor -траншеи с трапецидальным сечением с шириной по дну 0,7м				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	289,29	143,83 143,83	41 608,35 41 608,35
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -t=0.10m	m3	223,33	520,93 42,59	116 338,64 9 511,67
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m3	334,85	619,81 81,69	207 544,83 27 353,70
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 735,75	21,64 21,64	37 568,92 37 568,92
8	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	1 735,75	46,78 46,78	81 197,34 81 197,34
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	42,96	381,50 0,00	16 389,24 0,00
10	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	42,96	1 087,31 615,81	46 710,94 26 455,30
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,08	1 849,50	147,96

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами,)			0,00	0,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	12,36	12,50 0,00	154,50 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,08	137,76 20,95	11,02 1,68
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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	5,66	381,50 0,00	2 159,29 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				626 255,92 223 696,95
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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=80mm	buc	24,00	1 856,15 38,40	44 547,62 921,62
16	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 cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 709,49 38,40	3 418,98 76,80
17	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 -	buc	11,00	1 330,90 38,40	14 639,91 422,41
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansadin otel zincat DN 80	buc	28,00	441,31 62,14	12 356,67 1 739,91
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	280,47	560,94

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat DN 65			62,14	124,28
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	11,00	272,14	2 993,54
					62,14	683,54
21	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	28,00	236,39	6 618,84
					69,82	1 954,96
22	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	2,00	227,03	454,07
					69,82	139,64
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	9,00	168,29	1 514,57
					55,86	502,70
24	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc	2,00	173,96	347,92
					55,86	111,71

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PE100 d=50mm-sudura				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	14,00	$\frac{1\ 598,96}{62,14}$	$\frac{22\ 385,44}{869,96}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,00	$\frac{1\ 270,62}{62,14}$	$\frac{3\ 811,86}{186,42}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	$\frac{1\ 131,46}{62,14}$	$\frac{2\ 262,92}{124,28}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	$\frac{1\ 258,96}{62,14}$	$\frac{3\ 776,88}{186,42}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	$\frac{1\ 291,87}{62,14}$	$\frac{3\ 875,61}{186,42}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	$\frac{2\ 753,96}{62,14}$	$\frac{2\ 753,96}{62,14}$
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	6,00	$\frac{85,74}{71,91}$	$\frac{514,44}{431,49}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	$\frac{647,14}{62,14}$	$\frac{1\ 294,28}{124,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m)				
33	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc	2,00	888,40 38,40	1 776,80 76,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	2,00	195,14 62,14	390,28 124,28
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m	m	5,60	187,61 10,26	1 050,61 57,48
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 2buc L=0.4m	m	0,40	129,12 10,26	51,65 4,11
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 12 buc L=2.4m	m	2,40	115,83 10,26	277,99 24,63
38	AcE11 A1	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm-футляры	m	34,00	115,83 10,26	3 938,31 348,96

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x7mm cu termoizolare))	m	39,00	1 646,39 140,34	64 209,27 5 473,19
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	39,80	83,51 33,09	3 323,51 1 317,17
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	39,80	74,47 16,27	2 963,83 647,47
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	942,71 62,14	942,71 62,14
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	821,04 62,14	821,04 62,14
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	6,00	104,74 40,50	628,41 242,97
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	7,00	90,66 40,50	634,59 283,47
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)	buc	3,00	199,87 40,50	599,60 121,49
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,00	449,17	1 796,66

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)			40,50	161,98
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE63x50)	buc	2,00	187,77 40,50	375,53 80,99
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc	2,00	223,54 40,50	447,07 80,99
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	3,00	223,54 40,50	670,61 121,49
51	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,00	344,88 83,78	344,88 83,78
52	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	1,00	369,99 83,78	369,99 83,78
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	7,00	293,55 83,78	2 054,86 586,49

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=63mm sudura				
54	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,00	270,44 83,78	270,44 83,78
55	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	3,00	393,54 83,78	1 180,62 251,35
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	4,00	323,08 83,78	1 292,34 335,14
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=50mm sudura	buc	2,00	272,44 83,78	544,89 167,57
58	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 90-mm	m	2 722,50	75,64 10,26	205 921,13 27 942,49
59	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75	m	516,00	53,87 7,54	27 795,45 3 890,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm PE100 SDR6 PN6				
60	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	3 345,00	47,96 7,54	160 424,49 25 223,17
61	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m	660,00	34,68 7,54	22 888,65 4 976,77
62	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 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	332,00	89,33 10,26	29 658,82 3 407,50
63	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 (Mufa egala d=75 mm)	buc	5,00	240,37 40,50	1 201,83 202,48
64	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc	33,00	146,22 40,50	4 825,11 1 336,35
65	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 (Mufa egala d=50 mm)	buc	9,00	117,82 40,50	1 060,34 364,46
66	pret de peata	Banda de semnalizare	m	7 575,50	2,00 0,00	15 151,00 0,00
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,57	1 453,03 275,79	828,22 157,20

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc	1,00	23,74 23,74	23,74 23,74
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=63mm	buc	3,00	20,25 20,25	60,74 60,74
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 521,00	9,79 2,79	44 273,25 12 626,25
71	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 054,50	16,39 4,89	50 055,31 14 928,56
72	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	7 575,50	0,49 0,29	3 683,68 2 168,58
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				786 936,72 117 041,85
		1.3. Desfaceri si restabiliri drum din petris				
73	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 - щебень в отвалы	100 m3	1,23	1 975,50 0,00	2 429,86 0,00
74	TsC02A1	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. I - песок в отвалы	100 m3	0,49	1 674,00 0,00	820,26 0,00
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,72	381,50 0,00	656,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня				
76	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	1,72	1 087,31 615,81	1 870,18 1 059,20
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	49,26	218,06 62,84	10 741,53 3 095,40
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	61,58	715,87 69,12	44 083,39 4 256,52
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	61,58	112,12 69,12	6 904,46 4 256,52
		Total Desfaceri si restabiliri drum din petris Inclusiv salariu				67 505,86 12 667,64
		1.4. Camine de apa				
80	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 - (Уширение)	100 m3	0,56	1 975,50 0,00	1 106,28 0,00
81	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	0,15	1 087,31 615,81	163,10 92,37
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	143,83 143,83	402,72 402,72
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,42	126,25 83,78	1 189,25 789,25
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	5,14	1 453,05 275,79	7 468,66 1 417,56

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка T=10 см)				
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,07	1 674,07 740,09	1 791,25 791,90
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	1,00	996,93 0,00	996,93 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	3,00	940,50 0,00	2 821,50 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-1	buc	1,00	996,93 0,00	996,93 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,00	275,88 0,00	275,88 0,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИ7-3)	put	1,00	351,12 0,00	351,12 0,00
91	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	11,12	1 659,70 673,06	18 455,86 7 484,48

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K111-15)	put	8,00	1 881,00 0,00	15 048,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K1115-6)	put	8,00	1 128,60 0,00	9 028,80 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K1115-9a)	put	8,00	1 595,00 0,00	12 760,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K1111-15-1)	put	6,00	2 564,43 0,00	15 386,58 0,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K1111-15-2)	put	2,00	2 351,25 0,00	4 702,50 0,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K110-1)	put	8,00	275,88 0,00	2 207,04 0,00
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K117-3)	put	8,00	351,12 0,00	2 808,96 0,00
99	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare	m3	11,10	1 223,36	13 579,32

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			635,36	7 052,52
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ-20)	put	5,00	4 389,00 0,00	21 945,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put	5,00	1 774,41 0,00	8 872,05 0,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put	5,00	2 614,59 0,00	13 072,95 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ2-20-1)	put	3,00	5 868,72 0,00	17 606,16 0,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ2-20-2)	put	2,00	6 050,00 0,00	12 100,00 0,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	5,00	275,88 0,00	1 379,40 0,00
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	put	5,00	351,12 0,00	1 755,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (KII7-3)				
107	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	292,56	30,70 0,70	8 981,07 204,27
108	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton -scara	kg	204,80	30,70 0,70	6 286,99 142,99
109	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,50	982,89 449,64	491,45 224,82
110	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu frînghie gudronată și ecran de chit	m	79,00	77,62 45,38	6 131,82 3 585,26
111	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, 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) -наружная	m ²	52,82	32,72 4,19	1 728,24 221,27
112	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) (Pentru opritoare)	m ³	0,90	1 453,01 275,79	1 307,71 248,21
113	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Л)	buc	10,00	1 259,87 57,25	12 598,69 572,52

1	2	3	4	5	6	7
114	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 Т)	buc	4,00	1 776,54 57,25	7 106,16 229,01
115	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт)	100 m3	0,29	1 849,50 0,00	536,36 0,00
116	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	47,04	12,50 0,00	588,00 0,00
117	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29	115,50 0,00	33,49 0,00
118	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	9,80	21,64 21,64	212,11 212,11
119	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,80	53,37 52,37	522,98 513,18
120	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	0,20	381,50 0,00	76,30 0,00
121	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	0,20	1 087,31 615,81	217,46 123,16
122	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	7,48	397,92 20,95	2 976,44 156,68

1	2	3	4	5	6	7
123	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,23	1 541,16 268,81	8 060,28 1 405,86
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				246 127,37 25 870,13
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
124	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	2,00	130,99 34,91	261,99 69,82
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,00	292,14 62,14	292,14 62,14
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	344,64 62,14	344,64 62,14
		Total Clapeta pentru caminul de golire-1buc Inclusiv salariu				898,76 194,10
		1.6. Clapeta de retinere				
127	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	2 238,40 38,40	2 238,40 38,40
		Total Clapeta de retinere Inclusiv salariu				2 238,40 38,40
		1.7. Piesa de iesire				
128	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 642,03 314,19	426,93 81,69
129	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,10	1 846,51 359,57	184,65 35,96

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m				
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartapat de petris t=0.1m	m3	0,10	715,87 69,12	71,59 6,91
131	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	571,85 59,35	285,92 29,67
132	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,40	571,85 59,35	228,74 23,74
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 197,83 177,97
		<i>Total</i>	lei			1 731 160,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			91 124,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			44 728,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 867 014,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			270 717,13
		<i>Total</i>	100,00 +			2 137 731,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			128 263,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 265 995,69 379 687,05
		2. Montarea utilajului				
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	6,00	255,03 189,91	1 530,18 1 139,46
		<i>Total</i>	lei			1 530,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			273,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15,63
		<i>Total</i>	100,00 +			1 819,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			865,99
		<i>Total</i>	100,00 +			2 685,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			161,12
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 846,39 1 139,46
		3. Utilaj				
134	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	6,00	4 237,75 0,00	25 426,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 426,50
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			305,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 731,62

		Total	lei			2 294 573,70
		TVA	20,00 %			458 914,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 753 488,44 380 826,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 753 488,44 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39,50	69,82	2 757,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,05	69,82	3 005,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,89	69,82	690,59
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,24	69,82	156,68
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	11,48	69,82	801,53
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,44	69,82	868,74
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,87	69,82	1 317,17
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 235,39	69,82	86 255,16
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,56	69,82	248,56
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	356,57	69,82	24 895,83
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,22	69,82	224,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	61,60	69,82	4 300,91
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	69,82	431,49
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 876,68	69,82	200 849,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,18	69,82	14 605,13
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,77	69,82	2 497,80
17.	9312040019600	Sapator	h-om	528,77	69,82	36 918,78
		Total manopera				380 826,51

Material:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala d=50mm	m2	40,99	47,85	1 961,56
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,75	525,00	2 493,64
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,36	525,00	1 765,52
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	70,82	525,00	37 178,93
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	525,00	131,83
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,27	100,00	5 526,97
				0,81	466,67	376,00
7.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	228,91	466,67	106 826,97
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	343,22	525,00	180 191,13
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,20	466,67	91,14
10.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	500,00	461,25
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	10,00	4,88
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	58,06	20,00	1 161,30
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 250,00	29,38
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,16	1 000,00	155,70
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6 250,00	206,25
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,48	120,00	178,16
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,94	120,00	113,04
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	59,69	1,00	59,69
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	31,70
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,84	10,00	88,37

21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,55	25,00	913,87
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,97	30,00	29,25
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	89,79	15,00	1 346,91
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	368,10	15,00	5 521,56
25.	2320322600374	Citom	kg	4,42	20,00	88,37
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,50	15,00	382,44
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	76,34	20,00	1 526,83
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,90	40,00	156,00
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,09	35,00	3,15
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	40,00	4,80
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,95	35,00	68,25
32.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	58,06	20,00	1 161,30
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,28	30,00	8,25
34.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	8,29	27,00	223,97
35.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	7 575,50	2,00	15 151,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,28	15,00	1 069,20
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,82	20,00	16,32
38.	25212167010075	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D75mm	m	517,55	42,20	21 840,53
39.	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	2,12	75,00	159,07
40.	2521216701050	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	661,98	23,07	15 271,88
41.	2521216701063	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	3 355,03	36,31	121 821,32
42.	252121670110140	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 28buc	m	5,80	165,74	960,91
43.	252121670111101	Tub de protectia PE d=110 mm -футляры	m	35,20	96,42	3 394,00
44.	252121670111110	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 12buc	m	2,48	96,42	239,57
45.	25212167011125	Tub de protectia PE d=125 mm l=0.2m 1buc	m	0,41	109,18	45,21
46.	252121671119026	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	2 818,60	61,14	172 329,46
47.	252121671129021	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	343,72	74,37	25 562,43
48.	2521216716003257	Tub de protectie din otel D=325x7	m	40,57	1 152,84	46 772,68
49.	252315671314550	Cot PE45gr d=50mm	buc	2,02	79,86	161,32
50.	252315671314563	Cot PE45gr d=63mm	buc	4,04	130,00	525,20
51.	2523156713150	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	7,00	50,16	351,12
52.	25231567131636	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	6,00	64,24	385,44
53.	252315671319050	Cot PE90gr d=50mm	buc	1,01	77,88	78,66
54.	252315671319063	Cot PE90gr d=63mm	buc	7,07	100,76	712,37
55.	252315671319075	Cot PE90gr d=75mm	buc	1,01	176,44	178,20
56.	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,01	151,58	153,10
57.	2523156713192	Cot PE45gr d=90mm	buc	3,03	199,76	605,27
58.	2523156713363	Teu compresiune din PE d=63mm	buc	3,00	159,37	478,11
59.	25231567138163	Mufa egala d=63mm	buc	33,00	105,72	3 488,76
60.	2523156713850	Capat flansa PE100 d=50mm	buc	2,02	57,53	116,21
61.	25231567138501	Mufa egala d=50mm	buc	9,00	77,32	695,88
62.	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	9,09	51,91	471,86
63.	252315671386350	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	2,00	147,27	294,54
64.	2523156713875	Mufa egala d=75mm	buc	5,00	199,87	999,35
65.	252315671387550	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	3,00	183,04	549,12
66.	252315671387563	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	2,00	183,04	366,08
67.	252315671389075	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	4,00	408,67	1 634,68

68.	2523156714375	Capat flansa PE100 d=75mm sudat	buc	2,02	76,45	154,43
69.	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	28,28	85,71	2 423,88
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	261,04	2,10	548,19
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,13	2,10	61,17
72.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02m3)	buc	14,00	275,88	3 862,32
73.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc	14,00	351,12	4 915,68
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	996,93	996,93
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	940,50	2 821,50
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	996,93	996,93
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	8,00	1 881,00	15 048,00
78.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4 m3)	buc	8,00	1 595,00	12 760,00
79.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0.27 m3)	buc	2,00	2 351,25	4 702,50
80.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	6,00	2 564,43	15 386,58
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.58m3)	buc	5,00	4 389,00	21 945,00
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59m3)	buc	5,00	2 614,59	13 072,95
83.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0.39m3)	buc	5,00	1 774,41	8 872,05
84.	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0.27m3)	buc	8,00	1 128,60	9 028,80
85.	26611264333012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2 (0.59m3)	buc	2,00	6 050,00	12 100,00
86.	26611264333312	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.59m3)	buc	3,00	5 868,72	17 606,16
87.	2663102100000	Beton	m3	5,41	1 200,00	6 497,52
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,88	1 100,00	7 564,48
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,39	1 300,00	3 107,65
90.	2664102101126	Var	kg	1,36	10,00	13,61
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,01	900,00	910,62
92.	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	43,86	50,00	2 192,98
93.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,56	25,00	39,00
94.	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	11,00	115,00	1 265,00
95.	27221041099765	Flansa din otel zincat DN65	buc	2,00	123,33	246,66
96.	27221041099780	Flansa din otel zincat DN 80	buc	28,00	284,17	7 956,76
97.	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,00	974,17	1 948,34
98.	2722104182065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	3,00	1 113,33	3 339,99
99.	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	14,00	1 441,67	20 183,38
100.	27221041820805	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,00	2 596,67	2 596,67
101.	27221041826550	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,00	1 134,58	3 403,74
102.	27221041828050	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,00	663,75	663,75
103.	27221041828050 1	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	3,00	1 101,67	3 305,01
104.	27221041828065	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,00	785,42	785,42
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,47	25,00	11,78
106.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,73	25,00	168,16
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	497,36	30,00	14 920,80
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,75	30,00	22,61
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	48,48	50,00	2 423,85
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	284,00	20,00	5 680,00
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	7,00	336,00
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,83	2,00	5,65
113.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,00	1,00	24,00
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,80	38,40
115.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,00	0,50	12,00
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,83	0,50	1,41
117.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	11,00	1 292,50	14 217,50
118.	28741173000506	Robinet antincendiar D=50mm PN =1.6 MPA	buc	2,00	850,00	1 700,00
119.	2874117300065	Vana din fonta cu flansa d=65 mm	buc	2,00	1 671,09	3 342,18

120.	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	24,00	1 817,75	43 626,00
121.	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	30,00	1,41
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,99	30,00	29,69
124.	28752741101050	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	2,00	133,00	266,00
125.	287527411011150	Segment de teava din otel cu flansa d=50mm	buc	2,00	490,00	980,00
126.	28752742000010	Сapac cu rama тип "Л"	buc	10,00	1 150,00	11 500,00
127.	28752742000011	Сapac cu rama тип "Т"	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
128.	28752744003	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	200,00	210,00
129.	28752744005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	250,00	262,50
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,28	30,00	8,48
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,98	10,00	9,80
132.	4100116202818	Apa	m3	5,14	10,00	51,40
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	910,28	10,00	9 102,75
134.	4100126202818	Apa	m3	12,32	10,00	123,16
135.	687874524	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	6,00	4 237,75	25 426,50
Total materiale de constructii						1 144 039,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,46	100,00	7 245,84
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,15	100,00	1 515,10
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,61	50,00	1 780,71
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,12	50,00	2 556,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,63	200,00	326,12
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	122,78	450,00	55 252,57
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,20	450,00	5 040,72
8.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	70,57	300,00	21 172,32
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,09	350,00	19 281,01
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	350,00	42,73
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,32	50,00	366,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	50,00	18,84
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	50,00	1,63
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	424,63	50,00	21 231,65
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,69	100,00	68,67
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,91	50,00	4 645,35
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,12	50,00	2 556,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,75	50,00	337,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	90,42	200,00	18 084,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,22	300,00	13 266,45
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	350,00	8,75
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,97	250,00	742,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	288,36	200,00	57 671,00
Total utilaje de constructii						233 251,46

Total	lei	2 294 573,70
TVA	20,00 %	458 914,74

Total deviz:

**2 753 488,
44**

Intocmit _____

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi, comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni

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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg. II с шириной по дну 0,3м	100 m3			1 131,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,00
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 - траншеи с трапецидальным сечением с шириной по дну 0,7м	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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor -траншеи с трапецидальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
4	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
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -t=0.10m	m3			520,93 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	478,34
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			619,81 81,69

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)-t=0.15m				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	525,00	538,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 ----- 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04D	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 coeziv	m3			46,78 ----- 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	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			1 087,31 ----- 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	50,00	471,50
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами,)	100 m3			1 849,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,76 ----- 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	525,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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=80mm	buc			1 856,15 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 817,75	1 817,75
16	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 cu flansa d=65mm	buc			1 709,49 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300065	Vana din fonta cu flansa d=65 mm	buc	1,0000	1 671,09	1 671,09
17	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	buc			1 330,90 ----- 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta d=50mm -				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 292,50	1 292,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansadin otel zincat DN 80	buc			441,31 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099780	Flansa din otel zincat DN 80	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat DN 65	buc			280,47 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099765	Flansa din otel zincat DN65	buc	1,0000	123,33	123,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			272,14 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
21	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			236,39 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	1,0100	85,71	86,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
22	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc			227,03 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156714375	Capat flansa PE100 d=75mm sudat	buc	1,0100	76,45	77,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			168,29 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc			173,96 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713850	Capat flansa PE100 d=50mm	buc	1,0100	57,53	58,11
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 598,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 270,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 131,46 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 258,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418280501	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 101,67	1 101,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 291,87 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041826550	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 753,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041820805	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			85,74 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m)	buc			647,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	69,82	62,14
	287527411011150	Segment de teava din otel cu flansa d=50mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			888,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa				38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000506	Robinet antincendiar D=50mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	850,00	850,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			195,14 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	69,82	62,14
	28752741101050	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	133,00	133,00
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m	m			187,61 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670110140	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 28buc	m	1,0150	165,74	171,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 2buc L=0.4m	m			129,12 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011125	Tub de protectia PE d=125 mm l=0.2m 1buc	m	1,0150	109,18	113,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 12 buc L=2.4m	m			115,83 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670111110	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 12buc	m	1,0150	96,42	99,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
38	AcE11 A1	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm-футляры	m			115,83 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670111101	Tub de protectia PE d=110 mm -футляры	m	1,0150	96,42	99,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x7mm cu termoizolare))	m			1 646,39 ----- 140,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,34
	252121671600325 7	Tub de protectie din otel D=325x7	m	1,0100	1 152,84	1 199,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			83,51 ----- 33,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,09
	1111000100031	Cochilii vata minerala d=50mm	m2	1,0300	47,85	49,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			74,47 ----- 16,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,27
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2mm	m2	1,1020	50,00	55,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,10
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			942,71 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041828065	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			821,04 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041828050	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			104,74 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131636	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	64,24	64,24
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			90,66 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713150	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,0000	50,16	50,16
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)	buc			199,87 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713363	Teu compresiune din PE d=63mm	buc	1,0000	159,37	159,37
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			449,17 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671389075	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	408,67	408,67
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE63x50)	buc			187,77 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671386350	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	1,0000	147,27	147,27
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x63)	buc			223,54 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671387563	Mufa compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	183,04	183,04
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc			223,54 ----- 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiuone redus PE75x50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671387550	Mufa compresiuone redus PE d=75x50	buc	1,0000	183,04	183,04
51	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			344,88 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	151,58	153,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
52	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc			369,99 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319075	Cot PE90gr d=75mm	buc	1,0100	176,44	178,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
53	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			293,55 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319063	Cot PE90gr d=63mm	buc	1,0100	100,76	101,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
54	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc			270,44 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319050	Cot PE90gr d=50mm	buc	1,0100	77,88	78,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
55	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			393,54 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713192	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,0100	199,76	201,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc			323,08 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671314563	Cot PE45gr d=63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			272,44 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=50mm sudura				83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671314550	Cot PE45gr d=50mm	buc	1,0100	79,86	80,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
58	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 90-mm	m			75,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121671119026	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150	61,14	63,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
59	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6	m			53,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	25212167010075	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D75mm	m	1,0030	42,20	42,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
60	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			47,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2521216701063	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030	36,31	36,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
61	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m			34,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2521216701050	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	1,0030	23,07	23,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
62	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 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m			89,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121671129021	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	1,0150	74,37	77,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
63	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 (Mufa egala d=75 mm)	buc			240,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713875	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	199,87	199,87
64	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc			146,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138163	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	105,72	105,72
65	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 (Mufa egala	buc			117,82
						40,50

1	2	3	4	5	6	7
		d=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138501	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	77,32	77,32
66	pret de peata	Banda de semnalizare	m			2,00
						0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
67	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) pentru suporturi	m3			1 453,03
						275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc			23,74
						23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=63mm	buc			20,25
						20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
70	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
71	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
72	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Desfaceri si restabiliri drum din petris				
73	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 - щебень в отвалы	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
74	TsC02A1	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. I -песок в отвалы	100 m3			1 674,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
75	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
76	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			1 087,31
						615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218,06
						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	100,00	112,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,87
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			112,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4. Camine de apa				
80	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 -(Уширение)	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
81	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			1 087,31
						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	50,00	471,50
82	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
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,25
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	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	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,12
84	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 453,05
						275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 674,07
						740,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	525,00	120,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			996,93 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	996,93	996,93
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc			940,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	940,50	940,50
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИИ-10-1	buc			996,93 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	996,93	996,93
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИ7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
91	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 659,70 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KИД-15)	put			1 881,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KИ15-6)	put			1 128,60 0,00
	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6 (0.27m3)	buc	1,0000	1 128,60	1 128,60
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KИ15-9a)	put			1 595,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in	put			2 564,43

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana (KIIII-15-1)				0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	2 564,43	2 564,43
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIII-15-2)	put			2 351,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0.27 m3)	buc	1,0000	2 351,25	2 351,25
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII0-1)	put			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
98	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
99	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 223,36 635,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	69,82	488,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	69,82	146,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	900,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	300,00	516,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ-20)	put			4 389,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0.58m3)	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put			1 774,41 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII20-6 (0.39m3)	buc	1,0000	1 774,41	1 774,41
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			2 614,59 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	2 614,59	2 614,59
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII12-20-1)	put			5 868,72 0,00
	26611264333312	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1 (0.59m3)	buc	1,0000	5 868,72	5 868,72
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII12-20-2)	put			6 050,00 0,00
	26611264333012	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-2 (0.59m3)	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			30,70 0,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton -scara				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 ----- 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
110	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			77,62 ----- 45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	20,00	14,70
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	20,00	14,70
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	27,00	2,83
111	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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	m2			32,72 ----- 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	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
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
112	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) (Pentru opritoare)	m3			1 453,01 ----- 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
113	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)	buc			1 259,87 ----- 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000010	Сapac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	24,27
114	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 Т)	buc			1 776,54 ----- 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000011	Сapac cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	24,27
115	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Выгесненный грунт)	100 m3			1 849,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
116	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 1 km (Выгесненный грунт)				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
117	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
118	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
119	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37
						52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
121	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			1 087,31
						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	50,00	471,50
122	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			397,92
						20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	525,00	333,38
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
123	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 541,16
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
124	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			130,99
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	75,00	79,54
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
125	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			292,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744003	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			344,64 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.6. Clapeta de retinere				
127	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 Clapeta de retinere d=80	buc			2 238,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		1.7. Piesa de iesire				
128	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 642,03 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,10	581,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	466,67	350,54
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	525,00	362,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
129	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 846,51 ----- 359,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	69,82	331,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	611,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	466,67	362,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,90
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			715,87 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100116202818	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
131	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3			571,85 ----- 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
132	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2	m3			571,85 ----- 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
		2. Montarea utilajului				
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc			255,03 ----- 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
		3. Utilaj				
134	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc			4 237,75
						0,00
	687874524	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	1,0000	4 237,75	4 237,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turnului de apa V=25m³, H=12 m 2buc**

Valoarea de deviz 979 514,09 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 terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m ³	0,59	785,59 0,00	463,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,59	1 050,00 0,00	619,50 0,00
3	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 m ³	0,96	923,44 0,00	886,50 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m ³	0,96	525,00 0,00	504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)				
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,80	103,86 103,86	83,09 83,09
6	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)-на 10м -в пазухи	100 m3	0,80	923,12 0,00	738,50 0,00
7	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	0,80	380,62 0,00	304,50 0,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	0,80	2 463,34 13,09	1 970,67 10,47
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования башни-остальной объём грунта -390м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3	0,86	1 015,12 0,00	873,00 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	141,90	12,51 0,00	1 775,00 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,86	382,56 0,00	329,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3	0,86	1 993,17 346,66	1 714,13 298,13
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	0,86	2 464,03 12,99	2 119,07 11,17
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,59	1 050,00 0,00	619,50 0,00
15	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	0,59	379,66 0,00	224,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 223,96 402,86
		1.2. Fundamentul pentru turn				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,16	3 277,50 475,62	524,40 76,10
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором M50	m2	16,08	126,28 48,89	2 030,59 786,17
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,10	128,70 83,82	2 586,84 1 684,76
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	66,40	35,75 4,68	2 373,98 310,70

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
20	CC01F	Armături 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	227,00	34,77 3,70	7 893,81 839,94
21	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)класса...)	m3	16,10	1 832,45 314,19	29 502,46 5 058,46
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	332,00	44,65 13,96	14 823,02 4 636,05
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,33	983,24 450,67	324,47 148,72
24	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	20,10	32,62 4,20	655,74 84,48
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				60 715,31 13 625,38
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,24	110,73 3,48	2 130,37 67,03
26	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	0,40	795,05	318,02

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)			80,30	32,12
27	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,60	387,72 93,10	232,63 55,86
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	2,20	585,22 585,22	1 287,48 1 287,48
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,20	407,77 336,40	897,09 740,09
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3	5,82	801,43 80,26	4 664,35 467,10
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perein)	m2	58,10	110,40 3,50	6 414,53 203,18
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (perein) K=0.333-минус 1см	m2	-58,10	36,41 1,15	-2 115,70 -67,03
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				13 828,77 2 785,83
		1.4. Scara monolita Л1				
33	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,07	748,14 748,14	52,37 52,37
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,02	1 103,50 628,50	22,07 12,57

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,00	131,13 83,78	2 098,05 1 340,55
36	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-сетка $d=6AIII$	kg	38,80	35,75 4,68	1 387,29 181,53
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,60	1 952,57 397,97	3 124,12 636,75
		Total Scara monolita II Inclusiv salariu				6 683,90 2 223,77
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
38	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 $d=80mm$	buc	4,00	1 788,40 38,40	7 153,60 153,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 80	buc	8,00	446,31 62,14	3 570,48 497,12
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	4,00	277,14 62,14	1 108,56 248,56
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa $d=90x80 mm$)	buc	4,00	126,20 40,49	504,82 161,98
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00	92,41	184,81

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)			40,49	80,99
43	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm- Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m	12,00	192,59 34,91	2 311,02 418,92
44	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm- Conducta din otel d=57x3.0 L=17x2=34.0m	m	34,00	127,93 34,91	4 349,56 1 186,94
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	4,00	124,07 73,31	496,28 293,24
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	4,00	124,07 73,31	496,28 293,24
		Total Utilaj tehnologic-pentru 2buc Inclusiv salariu				20 175,41 3 334,59
		1.6. Camine de apa-2buc				
47	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 087,44 616,29	565,47 320,47
48	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40	188,52 188,52	75,41 75,41
49	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,31	524,52 42,81	162,60 13,27

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 639,24 673,19	4 393,15 1 804,15
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	2,00	1 881,00 0,00	3 762,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	4,00	1 567,50 0,00	6 270,00 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,00	275,88 0,00	1 103,52 0,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	2,00	351,12 0,00	702,24 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-1	buc	2,00	2 564,43 0,00	5 128,86 0,00
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	10,70	243,04 101,21	2 600,51 1 082,91

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
57	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3	0,20	1 986,55 537,65	397,31 107,53
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	32,00	30,70 0,70	982,34 22,34
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	22,40	30,69 0,69	687,36 15,36
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg	98,40	42,19 8,38	4 151,22 824,57
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	982,87 451,53	147,43 67,73
62	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50	118,68 118,68	59,34 59,34
63	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)	buc	2,00	1 258,93 57,25	2 517,87 114,50
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	1,07	799,42 80,26	855,38 85,88

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,75	1 531,04 269,04	1 148,28 201,78
		Total Camine de apa-2buc Inclusiv salariu				35 710,29 4 795,24
		<i>Total</i>	lei			150 337,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 520,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 230,36
		<i>Total</i>	100,00 +			161 088,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			23 357,79
		<i>Total</i>	100,00 +			184 446,03
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			11 066,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				195 512,79 27 167,67
		2. Montarea turnului h-12m V-25 m3				
66	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 -2,buc	t	5,66	5 191,75 4 664,62	29 385,29 26 401,73
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc	buc	2,00	140,50 40,49	280,99 80,99
		<i>Total</i>	lei			29 666,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 355,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			88,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			36 110,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 126,87
		<i>Total</i>	100,00 +			56 237,56
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 374,25
		Total Montarea turnului h-12m V-25 m3 Inclusiv salariu				59 611,81 26 482,72
		3. Procurarea utilajului				
68	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,00	270 000,00 0,00	540 000,00 0,00
69	Pret de piata	Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	2,00	7 241,67 0,00	14 483,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			554 483,34
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			6 653,80
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				561 137,14
		Total	lei			816 261,74
		TVA	20,00 %			163 252,35
		Total de viz: Inclusiv salariu				979 514,09 53 650,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-2-1

Turnului de apa V=25m³, H=12 m 2buc

Valoarea de deviz 979 514,09 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	69,82	48,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,54	69,82	5 483,66
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,08	69,82	1 262,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,91	69,82	2 646,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	15,51	69,82	1 082,91
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,38	69,82	585,10
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,60	69,82	740,09
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,91	69,82	203,18
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,64	69,82	114,50
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,65	69,82	673,76
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,21	69,82	84,48
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,62	69,82	5 559,05
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,10	69,82	216,45
14.	7212030022700	Sudor	h-om	33,96	69,82	2 371,09
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,20	69,82	22 845,10
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,08	69,82	4 404,25
17.	8283010021000	Electronist	h-om	16,98	69,82	1 185,54
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,59	69,82	2 205,62
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,81	69,82	1 383,13
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	69,82	541,11
21.	9312040019600	Sapator	h-om	0,19	69,82	13,27
Total manopera						53 650,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,57	100,00	157,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,98	10,00	49,80
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,14	1 466,67	6 072,02
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,72	525,00	378,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	500,00	85,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,82	525,00	430,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,23	525,00	645,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,68	466,67	317,34
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,42	466,67	662,67
10.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	466,67	149,33
11.	1421402200393	Petris	m3	9,55	525,00	5 013,75
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,60	10,00	16,00
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,41	25,00	10,25
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	6 250,00	250,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,34	6 250,00	2 125,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	120,00	38,40
17.	2010237318750	Distantieri	buc	49,83	0,50	24,91

18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,61	120,00	433,20
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,71	1,00	22,71
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,96	10,00	9,60
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,93	30,00	27,90
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,17	15,00	512,55
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38	15,00	50,70
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,42	15,00	81,30
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,51	20,00	210,20
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,74	40,00	149,60
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,87	35,00	65,45
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,41	30,00	12,30
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,26	30,00	7,80
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	103,32	30,00	3 099,60
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,13	20,00	362,60
33.	252121670100160	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	0,62	224,63	139,27
34.	25212167030573	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	36,06	71,91	2 593,07
35.	252121670308935	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	12,73	132,84	1 691,05
36.	252315671316350	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	2,00	51,91	103,82
37.	252315671319080	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	4,00	85,71	342,84
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27,00	2,10	56,70
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,22	2,10	561,16
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	547,82	2,10	1 150,42
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	275,88	1 103,52
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	351,12	702,24
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 881,00	3 762,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	1 567,50	6 270,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 564,43	5 128,86
46.	2663102100000	Beton	m3	0,77	1 200,00	924,00
47.	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	16,67	1 350,00	22 504,50
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 200,00	648,00
49.	2664102101126	Var	kg	0,30	10,00	3,00
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
51.	2664102102015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	0,53	900,00	477,00
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,09	30,00	152,70
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	107,83	30,00	3 234,90
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	232,67	30,00	6 980,10
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,19	30,00	755,70
56.	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	4,00	115,00	460,00
57.	27221041099757	Flansa din otel DN 80	buc	8,00	284,17	2 273,36
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,32	25,00	83,00
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,81	25,00	45,25
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	3,32	25,00	83,00
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,28	50,00	314,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	386,40	30,00	11 592,00
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,56	30,00	166,80
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,03	30,00	30,90
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,66	50,00	83,00
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,31	50,00	365,50
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	20,00	160,00

68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	20,00	960,00
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,07	15,00	556,05
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,83	10,00	108,30
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,07	2,00	74,14
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,83	1,00	10,83
73.	28741173000080	Vana din fonta D=80 mm	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	30,00	5,40
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	30,00	6,60
76.	287527411014550	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	4,08	38,00	155,04
77.	287527411019050	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	4,08	38,00	155,04
78.	287527420000101	Сарас сu гама тип "Л"	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,08	30,00	32,40
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,51	4,20	128,14
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,69	10,00	16,90
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69	10,00	6,90
83.	4100126202818	Apa	m3	0,74	10,00	7,40
84.	678897700	Supapa plutitoare d=50mm	buc	2,00	7 241,67	14 483,34
85.	88889954000	Turnului "Rojnovshii" h=12(ствола) m V=25m3 с внутренней и наружной покраской	buc	2,00	270 000,00	540 000,00
Total materiale de constructii						662 456,37

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,75	50,00	37,50
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,08	200,00	1 416,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,11	200,00	222,00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,23	300,00	69,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,94	450,00	2 223,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,14	300,00	642,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,56	350,00	1 596,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,98	350,00	1 743,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,19	50,00	559,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,92	50,00	46,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,52	50,00	26,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	50,00	9,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,43	50,00	271,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	100,00	26,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,71	50,00	135,50
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,76	50,00	138,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	300,00	1 488,00
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,77	350,00	969,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,48	350,00	1 568,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	4,02	150,00	603,00
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,11	150,00	616,50
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,05	200,00	810,00
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,19	200,00	38,00
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,38	400,00	1 352,00
25.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	7,10	250,00	1 775,00
Total utilaje de constructii						18 380,50

Total	lei	816 261,74
TVA	20,00 %	163 252,35

Total deviz:

979 514,0

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu
apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni**

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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			785,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	785,59
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	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			923,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,44
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			103,86 103,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	103,86

1	2	3	4	5	6	7
6	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)-на 10м -в пазухи	100 m3			923,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	923,13
7	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			380,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,63
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			2 463,34 13,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,09
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,50
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,50
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	815,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,25
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования башни-остальной объём грунта -390м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3			1 015,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,12
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,51 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,51
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			382,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,56
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3			1 993,17 346,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,66
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,51
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 464,03 12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	12,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,95
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	23,26
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,37
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	813,95
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,79
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,21
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
15	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			379,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,66
		1.2. Fundamentul pentru turn				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53A	Compactarea ramintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			3 277,50 475,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	525,00	2 690,63
	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	50,00	106,25
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором M50	m2			126,28 48,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	2664102102015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	0,0330	900,00	29,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	466,67	19,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,59
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,70 83,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,11
19	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			35,75 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	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
20	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			34,77 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	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
21	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)класса...)	m3			1 832,45 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,61
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,65 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			983,24 ----- 450,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
24	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			32,62 ----- 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,29
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			110,73 ----- 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,48
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	104,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,25
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			795,05 ----- 80,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	682,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,00
27	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m			387,72 ----- 93,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	69,82	93,10
	252121670100160	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	1,0150	224,63	232,12
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	50,00	62,50
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,22 ----- 585,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,22
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			407,77 ----- 336,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,36
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			801,43 ----- 80,26

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,26
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	688,27
	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	200,00	30,58
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			110,40 ----- 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	104,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,19
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1см	m2			36,41 ----- 1,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	1,15
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	34,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	0,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	0,41
		1.4. Scara monolita J1				
33	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,14 ----- 748,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	748,14
34	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 103,50 ----- 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,13 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	23,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,91
36	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-сетка d=6AIII	kg			35,75 ----- 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 952,57 ----- 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	719,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	466,67	341,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	525,00	357,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
38	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=80mm	buc			1 788,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000080	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 80	buc			446,31 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099757	Flansa din otel DN 80	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			277,14 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			126,20 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671319080	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000	85,71	85,71
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc			92,41 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671316350	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	1,0000	51,91	51,91
43	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm-Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m			192,59 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670308935	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	1,0100	132,84	140,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
44	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm-Conducta din otel d=57x3.0 L=17x2=34.0m	m			127,93 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167030573	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	1,0100	71,91	76,27
	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	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
45	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			124,07 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411019050	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	38,00	38,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			124,07 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411014550	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	38,00	38,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		1.6. Camine de apa-2buc				
47	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 087,44 ----- 616,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,15
48	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			188,52 ----- 188,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	188,52
49	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			524,52 ----- 42,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,81
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	481,71
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 639,24 ----- 673,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	241,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,22
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			1 881,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15-9	buc			1 567,50 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 567,50	1 567,50
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			275,88 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			351,12 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	351,12	351,12

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1	buc			2 564,43 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 564,43	2 564,43
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			243,04 101,21
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	69,82	101,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	11,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	122,66
57	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3			1 986,55 537,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	466,67	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	367,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			30,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			30,69 0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg			42,19 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,87 451,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	451,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	135,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
62	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 (Mortar cu asbest)	m2			118,68 118,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,94

1	2	3	4	5	6	7
63	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)	buc			1 258,93 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	287527420000101	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	23,34
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			799,42 80,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,26
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	686,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	200,00	29,91
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 531,04 269,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 232,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2. Montarea turnului h-12m V-25 m3				
66	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 -2,buc	t			5 191,75 4 664,62
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,24
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	26,98
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,24
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	15,00	2,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	20,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,29
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)-2buc	buc			140,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	80,00
		3. Procurarea utilajului				
68	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			270 000,00 0,00
	88889954000	Turnului "Rojnovshii" h=12(ствола) m V=25m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
69	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc			7 241,67 0,00
	678897700	Supara plutitoare d=50mm	buc	1,0000	7 241,67	7 241,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma. 2 turnuri de apa V=25m³, H=12 m. Plan general

Valoarea de deviz 208 094,97 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 terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m ³	0,40	959,00 0,00	383,60 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-на 10м в насыпь башни	100 m ³	0,40	924,00 0,00	369,60 0,00
3	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 m ³	0,40	381,50 0,00	152,60 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m ³	0,40	1 993,41 347,01	797,36 138,80

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
5	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-недостающий минеральный	100 m3	3,90	877,50 0,00	3 422,25 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	624,00	12,50 0,00	7 800,00 0,00
7	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	3,90	381,50 0,00	1 487,85 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3	3,90	1 993,41 347,01	7 774,28 1 353,32
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				22 187,54 1 492,12
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	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	100m2	1,30	66,15 0,00	86,00 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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. 92-94%	100 m3	0,39	1 272,18 347,01	496,15 135,33

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,50	619,17 62,84	12 073,91 1 225,34
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,40	715,87 69,12	16 751,40 1 617,45
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	71,00	216,38 41,19	15 362,89 2 924,76
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				44 770,35 5 902,88
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
14	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	100m2	0,35	66,20 0,00	23,17 0,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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. 92-94%	100 m3	0,11	1 272,28 347,01	139,95 38,17
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,25	619,17 62,84	3 250,67 329,90
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,60	715,87 69,12	4 008,88 387,08
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	18,00	149,15 20,95	2 684,72 377,03
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				10 107,39 1 132,18
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,41	147,32 147,32	207,72 207,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	98,30	475,58 94,26	46 749,70 9 265,46
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,72	982,89 449,64	707,68 323,74
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,41	21,64 21,64	30,52 30,52
23	TsD04D	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 coeziv	m3	1,41	46,78 46,78	65,96 65,96
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				47 761,58 9 893,40
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
24	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	m3	0,20	147,32 147,32	29,46 29,46

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
25	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)	m3	0,29	1 453,01 275,79	421,37 79,98
26	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	387,47 119,39	3 138,55 967,08
27	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	640,11 119,39	1 152,20 214,91
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	21,64 21,64	4,33 4,33
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	982,89 449,64	157,26 71,94
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 903,17 1 367,70
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				52 664,76 11 261,10
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea	buc	10,00	2,50	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)			0,00	0,00
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	10,00	72,81 2,79	728,13 27,93
32	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	0,98	21,64 21,64	21,21 21,21
33	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,98	53,37 52,37	52,30 51,32
34	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	3,10	434,49 363,06	1 346,93 1 125,50
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,10	56,08 46,08	173,85 142,85
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	3,78	434,49 363,06	1 642,38 1 372,38
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,78	56,08 46,08	211,99 174,19
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 201,79 2 915,38
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				133 931,83 22 703,66

	Total	lei	133 931,83
	Asigurarea sociala	24,00 %	5 448,88
	Transportarea materialelor	4,00 %	3 498,48
	Total	100,00 +	142 879,19
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 717,48
	Total	100,00 +	163 596,68
	Beneficiu de deviz	6,00 %	9 815,80
	Total	100,00 +	173 412,48
	TVA	20,00 %	34 682,50
	Total deviz: Inclusiv salariu		208 094,97 22 703,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma. 2 turnuri de apă V=25m³, H=12 m. Plan general**

Valoarea de deviz 208 094,97 lei

Intocmit în 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 № 7-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,60	69,82	1 787,71
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,44	69,82	6 314,24
3.	7129020012800	Pavator	h-om	34,48	69,82	2 407,39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,32	69,82	2 814,92
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,67	69,82	395,68
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,93	69,82	6 558,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,57	69,82	1 506,16
Total manopera						22 703,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,91	100,00	491,43
2.	1111000100001	Artar	buc	10,00	70,00	700,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	33,35	525,00	17 508,75
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m ³	3,93	525,00	2 064,30
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,04	466,67	18,48

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,23	466,67	12 705,09
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,23	466,67	1 972,57
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,86	10,00	8,58
9.	20301129304218	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,80	500,00	900,00
10.	20301129304518	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	8,10	250,00	2 025,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,72	30,00	51,48
12.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	6,86	40,00	274,56
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	35,00	34,65
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,43	35,00	120,12
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,48	30,00	14,52
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	973,45	2,10	2 044,25
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,06	1 100,00	4 464,90
18.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,30	1 100,00	331,87
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	71,35	125,00	8 919,38
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	18,09	75,00	1 356,75
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	47,18	25,00	1 179,60
22.	2732103646180	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	179,82	105,00	18 880,80
23.	28111063020066 2	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	40,00	280,00	11 200,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	50,00	56,92
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	4,20	9,56
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,00	10,00	69,98
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48	10,00	4,82
28.	4100126202818	Apa	m3	5,38	10,00	53,75
		Total materiale de constructii				87 462,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	300,00	59,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,57	100,00	2 257,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,31	350,00	109,17
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,71	200,00	7 542,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,60	450,00	3 422,25
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,13	200,00	25,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,84	350,00	2 393,65
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,70
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	50,00	0,82
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,95	50,00	147,45
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	31,20	250,00	7 800,00
		Total utilaje de constructii				23 766,06

Total	lei	133 931,83
Asigurarea sociala	24,00 %	5 448,88
Transportarea materialelor	4,00 %	3 498,48

Total	100,00 +	142 879,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 717,48
Total	100,00 +	163 596,68
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 815,80
Total	100,00 +	173 412,48
TVA	20,00 %	34 682,50

Total deviz:

208 094,9
7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu
apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni**

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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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-на 10м в насыпь башни	100 m3			924,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3			1 993,41 347,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
5	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-недостающий минеральный	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
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7	TsD02A1	Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	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	100m2			66,15 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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. 92-94%	100 m3			1 272,18 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,18
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			619,17 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	466,67	513,34
	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
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
13	DEI0A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,38 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			66,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,20
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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. 92-94%	100 m3			1 272,28 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,27
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			619,17 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	466,67	513,34
	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
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			149,15 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	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
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			475,58 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2732103646180	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	105,00	192,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	525,00	21,00
	281110630200662	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,406918	280,00	113,94
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	466,67	20,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	20,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	50,00	1,50
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			982,89

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
22	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
23	TsD04D	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 coeziv	m3			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
24	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
25	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)	m3			1 453,01 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			387,47 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129304518	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	466,67	1,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
27	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			640,11 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129304218	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv	m2	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect				
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	466,67	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	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
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			2,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,50
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			72,81 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
32	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
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
34	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			434,49 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			434,49 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08
						<hr/> 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.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 269 976,23 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	24,49	1 131,00 0,00	27 698,19 0,00
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 -траншеи с трапециедальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3	9,98	922,50 0,00	9 206,55 0,00
3	TsC03B11	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 in conditiile	100 m3	10,01	1 057,50 0,00	10 585,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor -траншеи с трапецидальным сечением с шириной по дну 0,7м				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	193,22	143,83 143,83	27 790,68 27 790,68
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -t=0.10m	m3	79,80	520,93 42,59	41 569,97 3 398,70
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m3	119,70	619,81 81,69	74 191,78 9 778,22
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 159,29	21,64 21,64	25 091,90 25 091,90
8	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	1 159,29	46,78 46,78	54 230,89 54 230,89
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,93	381,50 0,00	11 799,80 0,00
10	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	30,93	1 087,31 615,81	33 630,57 19 047,08
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,15	1 849,50	277,43

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами)			0,00	0,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	22,18	12,50 0,00	277,25 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,15	137,50 20,95	20,62 3,14
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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	1,74	381,50 0,00	663,81 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				317 035,02 139 340,61
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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=100mm PN=1.0MPa-	buc	3,00	2 458,40 38,40	7 375,20 115,20
16	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=80mm	buc	35,00	1 856,15 38,40	64 965,29 1 344,04
17	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 cu flansa d=65mm	buc	9,00	1 709,49 38,40	15 385,42 345,61
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	14,00	1 330,90 38,40	18 632,61 537,61

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=50mm -				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat DN 100	buc	3,00	423,81 62,14	1 271,43 186,42
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat DN 80	buc	42,00	441,31 62,14	18 535,01 2 609,87
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat DN 65	buc	9,00	280,47 62,14	2 524,23 559,26
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat DN 50	buc	16,00	272,14 62,14	4 354,24 994,24
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	3,00	302,72 83,78	908,17 251,35
24	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	42,00	236,39 69,82	9 928,26 2 932,44
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	9,00	227,03 69,82	2 043,31 628,38

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura				
26	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	15,00	168,29 55,86	2 524,28 837,84
27	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc	1,00	173,96 55,86	173,96 55,86
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	1 779,79 62,14	1 779,79 62,14
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	11,00	1 598,96 62,14	17 588,56 683,54
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	5,00	1 131,46 62,14	5 657,30 310,70

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redusl din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	3,00	1 291,87 62,14	3 875,61 186,42
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redusl din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	2,00	1 258,96 62,14	2 517,92 124,28
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	1 291,87 62,14	1 291,87 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 din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,00	2 753,96 62,14	5 507,92 124,28
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	5,00	84,94 71,91	424,70 359,57
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	3,00	942,71 62,14	2 828,13 186,42
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	821,04 62,14	821,04 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 - Reductia din fonta cu flansa	buc	1,00	849,79 62,14	849,79 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		d=65x50mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,00	1 059,37 62,14	1 059,37 62,14
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-46buc L=9.2m	m	9,20	187,60 10,26	1 725,95 94,42
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 9buc L=1.8 m	m	1,80	129,04 10,26	232,27 18,47
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 17uc L=3.4 m	m	3,40	115,84 10,26	393,85 34,90
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	7,00	104,74 40,50	733,15 283,47
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	7,00	90,66 40,50	634,59 283,47
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul	buc	2,00	423,39 40,50	846,77 80,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc	2,00	<u>317,67</u> 40,50	<u>635,33</u> 80,99
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)	buc	1,00	<u>199,87</u> 40,50	<u>199,87</u> 40,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	5,00	<u>449,17</u> 40,50	<u>2 245,83</u> 202,48
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE75x63)	buc	1,00	<u>317,67</u> 40,50	<u>317,67</u> 40,50
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE63x50)	buc	1,00	<u>187,77</u> 40,50	<u>187,77</u> 40,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	6,00	<u>223,54</u> 40,50	<u>1 341,21</u> 242,97
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	<u>282,79</u> 40,50	<u>282,79</u> 40,50
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	<u>282,79</u> 40,50	<u>282,79</u> 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63				
54	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 -Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,00	121,93 40,50	121,93 40,50
55	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 -Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,00	106,42 40,50	106,42 40,50
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel DN 50	buc	1,00	385,47 62,14	385,47 62,14
57	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	1,00	888,40 38,40	888,40 38,40
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00	195,14 62,14	195,14 62,14
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc	1,00	465,53 83,78	465,53 83,78

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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	2,00	344,88 83,78	689,76 167,57
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	2,00	369,99 83,78	739,98 167,57
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	7,00	293,55 83,78	2 054,86 586,49
63	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	9,00	393,54 83,78	3 541,87 754,06
64	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	2,00	323,08 83,78	646,17 167,57
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 852,00	107,80 10,26	199 652,18 19 008,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm				
66	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR171 PN10	m	705,00	75,76 7,54	53 412,67 5 316,09
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1 717,00	59,33 3,77	101 863,67 6 473,57
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m	143,00	42,36 3,77	6 056,88 539,15
69	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 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	769,00	89,33 10,26	68 697,69 7 892,66
70	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	279,00	63,59 7,54	17 740,56 2 103,82
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1 170,00	50,19 3,77	58 721,38 4 411,23
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	257,00	36,91 3,77	9 485,74 968,96
73	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 110-mm	m	85,00	105,20 10,26	8 942,42 872,40
74	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 693,00	75,64 10,26	128 053,07 17 376,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm				
75	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6	m	225,50	53,87 7,54	12 147,04 1 700,40
76	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	375,50	47,96 7,54	18 008,79 2 831,48
77	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 (Mufa egala d=75 mm)	buc	12,00	240,37 40,50	2 884,39 485,95
78	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc	32,00	146,22 40,50	4 678,90 1 295,86
79	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 (Mufa egala d=50 mm)	buc	4,00	117,82 40,50	471,26 161,98
80	pret de peata	Banda de semnalizare	m	9 271,00	2,00 0,00	18 542,00 0,00
81	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) pentru suporturi	m3	1,30	1 453,06 275,79	1 888,98 358,53

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc	2,00	23,74 23,74	47,48 47,48
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=75mm	buc	7,00	23,74 23,74	166,17 166,17
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=63mm	buc	2,00	20,25 20,25	40,50 40,50
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4)	m	72,50	187,60 10,26	13 601,05 744,11
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm	m	61,00	115,83 10,26	7 065,89 626,08
87	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 872,00	9,79 2,79	47 710,52 13 606,52
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 399,00	16,39 4,89	72 088,17 21 499,67
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	9 271,00	0,49 0,29	4 508,14 2 653,93
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 069 194,27 128 560,15
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	200,00	35,35 20,25	7 069,56 4 049,56

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,60	233,70 111,71	373,92 178,74
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II-асфальт на вывоз	100 m3	0,02	2 146,50 0,00	42,93 0,00
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	3,52	16,00 0,00	56,33 0,00
94	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 -песок и щебень в отвалы	100 m3	0,12	1 975,50 0,00	237,06 0,00
95	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 -обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3	15,00	520,93 42,59	7 813,90 638,85
96	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,12	381,50 0,00	45,78 0,00
97	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	0,12	1 087,31 615,81	130,48 73,90
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	218,06 62,84	981,26 282,77
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,75	715,87 69,12	2 684,52 259,21
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	3,75	112,12 69,12	420,46 259,21

1	2	3	4	5	6	7
101	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	30,00	128,10 3,49	3 842,94 104,73
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,00	146,90 3,49	4 406,94 104,73
		Total Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt Inklusiv salariu				28 106,07 5 951,69
		1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris				
103	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 - щебень в отвалах	100 m3	2,13	1 975,50 0,00	4 207,81 0,00
104	TsC02A1	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. I - песок в отвалах	100 m3	0,85	1 674,00 0,00	1 422,90 0,00
105	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	2,98	381,50 0,00	1 136,87 0,00
106	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	2,98	1 087,31 615,81	3 240,19 1 835,12
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,29	218,06 62,84	18 598,17 5 359,45
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	106,61	715,87 69,12	76 319,09 7 369,08
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	106,61	112,12 69,12	11 953,31 7 369,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Desfaceri si restabiliri drum din petris Inclusiv salariu				116 878,34 21 932,72
		1.5. Camine de apa				
110	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 - (Уширение)	100 m3	1,12	<u>1 975,50</u> 0,00	<u>2 212,56</u> 0,00
111	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	0,32	<u>1 087,31</u> 615,81	<u>347,94</u> 197,06
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,60	<u>143,83</u> 143,83	<u>805,44</u> 805,44
113	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,50	<u>127,13</u> 83,78	<u>2 224,84</u> 1 466,22
114	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	8,95	<u>1 453,06</u> 275,79	<u>13 004,86</u> 2 468,31
115	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,37	<u>1 675,24</u> 740,09	<u>3 970,32</u> 1 754,02
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	4,00	<u>996,93</u> 0,00	<u>3 987,72</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc	12,00	940,50 0,00	11 286,00 0,00
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc	3,00	996,93 0,00	2 990,79 0,00
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-2	buc	1,00	1 235,20 0,00	1 235,20 0,00
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	4,00	275,88 0,00	1 103,52 0,00
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru Alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KI-3)	put	4,00	351,12 0,00	1 404,48 0,00
122	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,60	1 660,81 673,06	34 212,71 13 865,13
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KI-15)	put	20,00	1 881,00 0,00	37 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K115-6)	put	20,00	1 128,60 0,00	22 572,00 0,00
125	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K115-9a)	put	20,00	1 595,00 0,00	31 900,00 0,00
126	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K111-15-1)	put	11,00	2 564,43 0,00	28 208,73 0,00
127	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K111-15-2)	put	9,00	2 351,25 0,00	21 161,25 0,00
128	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K10-1)	put	20,00	275,88 0,00	5 517,60 0,00
129	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K17-3)	put	20,00	351,12 0,00	7 022,40 0,00
130	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,68	1 223,36 635,36	10 618,78 5 514,94
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (K11-20)	put	4,00	4 389,00 0,00	17 556,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put	4,00	1 774,41 0,00	7 097,64 0,00
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put	4,00	2 614,59 0,00	10 458,36 0,00
134	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII2-20-2)	put	4,00	5 868,72 0,00	23 474,88 0,00
135	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc	4,00	275,88 0,00	1 103,52 0,00
136	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put	4,00	351,12 0,00	1 404,48 0,00
137	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	583,64	30,70 0,70	17 916,70 407,50
138	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg	408,55	30,70 0,70	12 541,75 285,25
139	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,99	982,89 449,64	973,06 445,14

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
140	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	120,00	81,29 45,38	9 755,16 5 445,96
141	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) -наружная	m2	36,58	32,72 4,19	1 196,82 153,24
142	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) (Pentru opritoare)	m3	1,40	1 453,03 275,79	2 034,24 386,10
143	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)	buc	14,00	1 259,87 57,25	17 638,17 801,53
144	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 Т)	buc	14,00	1 776,54 57,25	24 871,55 801,53
145	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт)	100 m3	0,56	1 849,50 0,00	1 035,72 0,00
146	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	89,60	12,50 0,00	1 120,00 0,00
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,56	115,50	64,68

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I			0,00	0,00
148	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,00	21,64 21,64	411,24 411,24
149	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,00	53,37 52,37	1 013,93 994,93
150	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	0,37	381,50 0,00	141,16 0,00
151	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	0,37	1 087,31 615,81	402,31 227,85
152	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	14,95	397,92 20,95	5 948,89 313,14
153	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	10,47	1 541,17 268,81	16 136,03 2 814,41
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				417 703,43 39 558,97
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
154	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	2,00	130,99 34,91	261,99 69,82
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	292,14	292,14

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)			62,14	62,14
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	344,64 62,14	344,64 62,14
		Total Clapeta pentru caminul de golire-1buc Inclusiv salariu				898,76 194,10
		1.7. Clapeta de retinere				
157	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	2 238,40 38,40	2 238,40 38,40
		Total Clapeta de retinere Inclusiv salariu				2 238,40 38,40
		1.8. Piesa de iesire				
158	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 642,03 314,19	426,93 81,69
159	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,10	1 846,51 359,57	184,65 35,96
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,10	715,87 69,12	71,59 6,91
161	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	571,85 59,35	285,92 29,67
162	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,40	571,85 59,35	228,74 23,74

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2				
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 197,83 177,97
		1.9. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				
163	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	0,99	1 975,50 0,00	1 955,74 0,00
164	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	2,00	9 167,92 4 492,92	18 335,83 8 985,83
165	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x7 mm -11.0+8.5	m	19,50	3 084,63 878,34	60 150,37 17 127,54
166		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
167	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) (заделка отверстий)	m3	0,05	1 556,69 275,79	77,83 13,79
168	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	0,99	381,50 0,00	377,69 0,00
169	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	0,99	1 087,31 615,81	1 076,44 609,65
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc) Inclusiv salariu				82 323,90 26 736,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 035 576,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			86 997,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			55 401,69
		<i>Total</i>	100,00 +			2 177 975,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			315 806,47
		<i>Total</i>	100,00 +			2 493 782,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			149 626,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 643 409,08 362 491,45
		2. Montarea utilajului				
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	5,00	270,23 189,91	1 351,15 949,55
171	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 Reductor de preseune d=50mm -без стоимости редуктора	buc	4,00	38,40 38,40	153,60 153,60
		<i>Total</i>	lei			1 504,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 785,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			838,40
		<i>Total</i>	100,00 +			2 623,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			157,44
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 781,41 1 103,16
		3. Utilaj				
172	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	5,00	4 237,75 0,00	21 188,75 0,00
173	Stingere sau analog	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu sau analog	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
174	Pret de piata	Reductor de preseune d=80mm	buc	4,00	9 166,67 0,00	36 666,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 855,43
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			934,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 789,70

		Total	lei	2 724 980,19
		TVA	20,00 %	544 996,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 269 976,23 363 594,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 3 269 976,23 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	59,65	69,82	4 164,76
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	60,00	69,82	4 189,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	137,20	69,82	9 579,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,38	69,82	1 282,94
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,48	69,82	313,14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,00	69,82	209,46
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	22,96	69,82	1 603,07
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,19	69,82	153,24
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 584,45	69,82	110 626,18
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,89	69,82	62,14
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	270,46	69,82	18 883,73
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,38	69,82	445,14
13.	7212030022700	Sudor	h-om	95,00	69,82	6 632,90
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	69,82	359,57
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	314,36	69,82	21 948,62
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 180,24	69,82	152 224,59
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	174,01	69,82	12 149,58
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,59	69,82	4 719,27
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,56	69,82	178,74
20.	9312040019600	Sapator	h-om	198,64	69,82	13 869,18
		Total manopera				363 594,60

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,82	1 466,67	4 136,01
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,82	1 266,67	3 572,01
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,49	525,00	4 983,93
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,22	525,00	3 265,92
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	500,00	90,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	126,91	525,00	66 629,85
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	525,00	131,83
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	100,74 1,53	100,00 466,67	10 074,44 715,73
9.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,79	466,67	38 171,27
10.	1421102203535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,37	466,67	7 175,05
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	122,69	525,00	64 413,56
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,20	466,67	91,14
13.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	500,00	461,25
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,97	10,00	9,65
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	88,20	20,00	1 764,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 250,00	55,00
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,54	1 000,00	543,10
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	6 250,00	382,50
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,80	120,00	335,74
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,75	120,00	210,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,34	1,00	41,34
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	21,90
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,93	30,00	57,91
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	62,19	15,00	932,79
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	15,00	2,21
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	15,00	2,83
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42	20,00	8,40
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,72	40,00	308,88
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,07	35,00	2,63
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	40,00	4,00
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,86	35,00	135,13
32.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	88,20	25,00	2 205,00

33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,54	30,00	16,34
34.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	12,60	27,00	340,20
35.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	9 271,00	2,00	18 542,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	102,31	15,00	1 534,65
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,68	20,00	13,60
38.	252121670100575	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D75mm	m	226,18	42,20	9 544,65
39.	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	2,12	75,00	159,07
40.	252121670106563	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	376,63	36,31	13 675,31
41.	25212167011040	Tub de protectia PE D=140 mm	m	75,06	165,74	12 440,31
42.	25212167011041	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 46 buc	m	9,52	165,74	1 578,64
43.	25212167011126	Tub de protectia PE d=125 mm l=0.2m 9buc	m	1,86	109,18	203,46
44.	25212167011127	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 17 buc	m	3,52	96,42	339,40
45.	25212167011128	Tub de protectia PE d=110 mm	m	63,15	96,42	6 089,24
46.	25212167011175	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	707,11	64,03	45 276,57
47.	252121670111758	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	279,84	51,89	14 520,74
48.	25212167100851	Teava polietilena d=50 PE100, SDR21 PN8	m	257,77	23,07	5 946,78
49.	25212167100852	Teava polietilena d=50 PE100, SDR17 PN10	m	143,43	28,50	4 087,73
50.	25212167100863	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1 173,51	36,31	42 610,15
51.	25212167100864	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1 722,15	45,42	78 220,10
52.	25212167111106	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=110mm	m	88,00	89,70	7 893,64
53.	252121671111906	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1 752,76	61,14	107 163,92
54.	252121671121090	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1 917,38	92,21	176 801,20
55.	2521216711890	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	796,15	74,37	59 209,36
56.	2521216716002	Tub de protectie din otel D=325x7	m	19,56	1 152,84	22 547,82
57.	2523156713110	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	3,03	109,84	332,82
58.	2523156713111	Cot PE90gr d=110mm	buc	1,01	271,04	273,75
59.	2523156713150	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	7,00	50,16	351,12
60.	2523156713163	Cot PE45gr d=63mm	buc	2,02	130,00	262,60
61.	252315671316390	Cot PE90gr d=63mm	buc	7,07	100,76	712,37
62.	2523156713175	Cot PE90gr d=75mm	buc	2,02	176,44	356,41
63.	25231567131863	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	7,00	64,24	449,68
64.	252315671319045	Cot PE45gr d=90mm	buc	9,09	199,76	1 815,82
65.	252315671319090	Cot PE90gr d=90mm	buc	2,02	151,58	306,19
66.	2523156713363	Teu compresiune din PE d=63mm	buc	1,00	159,37	159,37
67.	2523156713375	Teu compresiune din PE d=75mm	buc	2,00	277,17	554,34
68.	2523156713390	Teu compresiune din PE d=90mm	buc	2,00	382,89	765,78
69.	252315671381150	Mufa egala d=50mm	buc	4,00	77,32	309,28
70.	252315671381175	Mufa egala d=75mm	buc	12,00	199,87	2 398,44
71.	25231567138163	Mufa egala d=63mm	buc	32,00	105,72	3 383,04
72.	252315671381632	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,00	65,92	65,92
73.	25231567138190112	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,00	81,43	81,43
74.	2523156713850	Capat flansa PE100 d=50mm	buc	1,01	57,53	58,11
75.	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	15,15	51,91	786,44
76.	2523156713876350	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	1,00	147,27	147,27
77.	2523156713877563	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	1,00	277,17	277,17
78.	2523156713879075	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	5,00	408,67	2 043,35

79.	25231567138875 50	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	6,00	183,04	1 098,24
80.	25231567138890 63	Mufa compresiune redus PE d=90x63	buc	1,00	242,29	242,29
81.	25231567138890 75	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	242,29	242,29
82.	2523156714375	Capat flansa PE100 d=75mm sudat	buc	9,09	76,45	694,93
83.	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	42,42	85,71	3 635,82
84.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	450,04	2,10	945,09
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,13	2,10	61,17
86.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02m3)	buc	28,00	275,88	7 724,64
87.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05m3)	buc	28,00	351,12	9 831,36
88.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	996,93	3 987,72
89.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,00	940,50	11 286,00
90.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	996,93	2 990,79
91.	26611264331214	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	1 235,20	1 235,20
92.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	20,00	1 881,00	37 620,00
93.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	20,00	1 595,00	31 900,00
94.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (0.27 m3)	buc	9,00	2 351,25	21 161,25
95.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	11,00	2 564,43	28 208,73
96.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.58m3)	buc	4,00	4 389,00	17 556,00
97.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59m3)	buc	4,00	2 614,59	10 458,36
98.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39m3)	buc	4,00	1 774,41	7 097,64
99.	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0.27m3)	buc	20,00	1 128,60	22 572,00
100.	26611264333312	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0.59m3)	buc	4,00	5 868,72	23 474,88
101.	2663102100000	Beton	m3	10,89	1 200,00	13 069,92
102.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,12	1 100,00	13 332,44
103.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,48	1 300,00	5 825,04
104.	2664102101126	Var	kg	2,56	20,00	51,29
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,93	900,00	834,84
106.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,30	25,00	32,50
107.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,66	30,00	19,80
108.	27221041099100	Flansa din otel zincat DN 100	buc	3,00	266,67	800,01
109.	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	16,00	115,00	1 840,00
110.	27221041099750 1	Flansa oarba din otel DN 50	buc	1,00	228,33	228,33
111.	27221041099765	Flansa din otel zincat DN65	buc	9,00	123,33	1 109,97
112.	2722104109980	Flansa din otel zincat DN 80	buc	42,00	284,17	11 935,14
113.	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	5,00	974,17	4 870,85
114.	27221041820655 0	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,00	1 134,58	1 134,58
115.	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	11,00	1 441,67	15 858,37
116.	27221041820801	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,00	2 596,67	5 193,34
117.	27221041820805 0	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	2,00	1 101,67	2 203,34
118.	27221041820806 5	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	3,00	1 134,58	3 403,74
119.	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,00	1 622,50	1 622,50
120.	27221041821008 0	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,00	902,08	902,08
121.	27221041826550	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,00	692,50	692,50
122.	27221041828050	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,00	663,75	663,75
123.	27221041828065	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	3,00	785,42	2 356,26
124.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,88	25,00	21,88
125.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	992,19	30,00	29 765,70
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,40	30,00	42,00

127.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,27	50,00	13,65
128.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	408,00	20,00	8 160,00
129.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,00	8,50	340,00
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,25	5,00	26,25
131.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,00	1,00	20,00
132.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	1,20	48,00
133.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,00	0,30	6,00
134.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,25	0,50	2,63
135.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	14,00	1 292,50	18 095,00
136.	287411730005010	Robinet antincendiar D=50mm PN =10 MPA	buc	1,00	850,00	850,00
137.	2874117300065	Vana din fonta cu flansa d=65 mm	buc	9,00	1 671,09	15 039,81
138.	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	35,00	1 817,75	63 621,25
139.	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	3,00	2 420,00	7 260,00
140.	28741173001180	Reductor de preseune d=80mm	buc	4,00	9 166,67	36 666,68
141.	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
142.	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	30,00	2,63
144.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,87	30,00	55,95
145.	28752741101050	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,00	133,00	133,00
146.	28752742000010	Сарас cu gama тип "Л"	buc	14,00	1 150,00	16 100,00
147.	28752742000011	Сарас cu gama тип "Т"	buc	14,00	1 666,67	23 333,38
148.	2875274400180	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	200,00	210,00
149.	28752744005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	250,00	262,50
150.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,53	30,00	15,75
151.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	7,00	50,00	350,00
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,90	10,00	99,00
153.	4100116202818	Apa	m3	9,27	10,00	92,75
154.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 147,05	10,00	11 470,50
155.	4100126202818	Apa	m3	22,07	10,00	220,72
156.	687874524	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	5,00	4 237,75	21 188,75
		Total materiale de constructii				1 463 299,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	130,46	100,00	13 045,62
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,24	100,00	124,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,54	100,00	1 854,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	52,29	50,00	2 614,47
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	78,48	50,00	3 924,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	131,48	50,00	6 574,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	300,00	9,18
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,32	200,00	63,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,58	200,00	715,42
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,32	300,00	95,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,98	450,00	19 792,13
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,32	450,00	11 392,16
13.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	92,33	300,00	27 698,19
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,47	350,00	14 165,09
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	350,00	82,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	59,65	500,00	29 825,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,52	50,00	675,90
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,24	50,00	62,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,67	50,00	33,34
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	50,00	1,63

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	336,75	50,00	16 837,26
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,48	100,00	47,55
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,80	50,00	2 940,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	136,41	50,00	6 820,35
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	78,48	50,00	3 924,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	50,00	6,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	163,18	200,00	32 636,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,86	300,00	17 359,47
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	350,00	8,75
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,59	250,00	1 397,25
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,23	250,00	56,33
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	366,11	200,00	73 222,00
Total utilaje de constructii						288 042,28

Total	lei	2 724 980,19
TVA	20,00 %	544 996,04

Total deviz:

**3 269 976,
23**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi, comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni **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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,00 ----- 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - траншеи с трапециевидальным сечением с шириной по дну 0,7м				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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor -траншеи с трапециевидальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
4	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
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -t=0.10m	m3			520,93 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	478,34
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m3			619,81 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	525,00	538,13
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	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			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	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			1 087,31 615,81
	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	50,00	471,50
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами)	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,50

1	2	3	4	5	6	7
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	525,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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=100mm PN=1.0MPa-	buc			2 458,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
16	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=80mm	buc			1 856,15 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300080	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 817,75	1 817,75
17	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 cu flansa d=65mm	buc			1 709,49 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300065	Vana din fonta cu flansa d=65 mm	buc	1,0000	1 671,09	1 671,09
18	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 -	buc			1 330,90 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 292,50	1 292,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat DN 100	buc			423,81 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099100	Flansa din otel zincat DN 100	buc	1,0000	266,67	266,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat DN 80	buc			441,31 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104109980	Flansa din otel zincat DN 80	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel zincat DN 65	buc			280,47 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099765	Flansa din otel zincat DN65	buc	1,0000	123,33	123,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel zincat DN 50	buc			272,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc			302,72 ----- 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713110	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0100	109,84	110,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
24	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			236,39 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	1,0100	85,71	86,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
25	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc			227,03 ----- 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156714375	Capat flansa PE100 d=75mm sudat	buc	1,0100	76,45	77,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
26	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			168,29 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc			173,96 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713850	Capat flansa PE100 d=50mm	buc	1,0100	57,53	58,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 779,79 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 598,96 ----- 62,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 131,46 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			1 291,87 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418208065	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 258,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418208050	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 101,67	1 101,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 291,87 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418206550	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 753,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041820801	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			84,94 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			942,71 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041828065	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	785,42	785,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			821,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041828050	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			849,79

1	2	3	4	5	6	7
		Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041826550	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			1 059,37 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418210080	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	902,08	902,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-46buc L=9.2m	m			187,60 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011041	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 46 buc	m	1,0150	165,74	171,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -125 mm -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 9buc L=1.8 m	m			129,04 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011126	Tub de protectia PE d=125 mm l=0.2m 9buc	m	1,0150	109,18	113,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 17uc L=3.4 m	m			115,84 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011127	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 17 buc	m	1,0150	96,42	99,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			104,74 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567131863	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	64,24	64,24
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			90,66 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713150	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,0000	50,16	50,16
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc			423,39 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713390	Teu compresiune din PE d=90mm	buc	1,0000	382,89	382,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=75)	buc			317,67 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713375	Teu compresiune din PE d=75mm	buc	1,0000	277,17	277,17
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			199,87 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713363	Teu compresiune din PE d=63mm	buc	1,0000	159,37	159,37
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			449,17 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713879075	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	408,67	408,67
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE75x63)	buc			317,67 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713877563	Teu compresiune redus PE d=75x63	buc	1,0000	277,17	277,17
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE63x50)	buc			187,77 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713876350	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	1,0000	147,27	147,27
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			223,54 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713887550	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	1,0000	183,04	183,04
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			282,79 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713889075	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	242,29	242,29
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc			282,79 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713889063	Mufa compresiune redus PE d=90x63	buc	1,0000	242,29	242,29
54	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 -Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			121,93 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138190112	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0000	81,43	81,43
55	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 -Racord compreseune FE d=63x2"	buc			106,42 ----- 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381632	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0000	65,92	65,92
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			385,47

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel DN 50				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410997501	Flansa oarba din otel DN 50	buc	1,0000	228,33	228,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
57	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 Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc			888,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730005010	Robinet antincendiar D=50mm PN =10 MPA	buc	1,0000	850,00	850,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			195,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	69,82	62,14
	28752741101050	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	133,00	133,00
59	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=110mm sudura	buc			465,53 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713111	Cot PE90gr d=110mm	buc	1,0100	271,04	273,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			344,88 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319090	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	151,58	153,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc			369,99 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713175	Cot PE90gr d=75mm	buc	1,0100	176,44	178,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			293,55 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671316390	Cot PE90gr d=63mm	buc	1,0100	100,76	101,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
63	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			393,54 83,78

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319045	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,0100	199,76	201,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
64	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc			323,08 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713163	Cot PE45gr d=63mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
65	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 SDR17 PN10 avind diametrul de 90-mm	m			107,80 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121671121090	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	92,21	95,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
66	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR171 PN10	m			75,76 7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	25212167011175	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	64,03	64,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			59,33 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
	25212167100864	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	45,42	45,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m			42,36 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
	25212167100852	Teava polietilena d=50 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	28,50	28,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
69	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 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m			89,33 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711890	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	1,0150	74,37	77,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
70	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			63,59 7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	252121670111758	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1,0030	51,89	52,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			50,19 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
	25212167100863	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	36,31	36,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			36,91

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8				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
	25212167100851	Teava polietilena d=50 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	23,07	23,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
73	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 110-mm	m			105,20 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711106	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=110mm	m	1,0150	89,70	92,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
74	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 90-mm	m			75,64 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167111906	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150	61,14	63,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
75	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6	m			53,87 7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	252121670100575	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D75mm	m	1,0030	42,20	42,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
76	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			47,96 7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	252121670106563	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030	36,31	36,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			240,37 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381175	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000	199,87	199,87
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			146,22 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381163	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	105,72	105,72
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc			117,82 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381150	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	77,32	77,32
80	pret de peata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
81	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) pentru suporturi	m3			1 453,06 ----- 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
82	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc			23,74 ----- 23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
83	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=75mm	buc			23,74 ----- 23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
84	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=63mm	buc			20,25 ----- 20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4)	m			187,60 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011040	Tub de protectia PE D=140 mm	m	1,0150	165,74	171,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm	m			115,83 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011128	Tub de protectia PE d=110 mm	m	1,0150	96,42	99,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
87	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
88	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
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,49 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,35 ----- 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II-асфальт на вывоз	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
93	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
94	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 -песок и щебень в отвалы	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
95	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 -обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			520,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102203535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	478,34
96	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
97	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 087,31
	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	50,00	471,50
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218,06
	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	100,00	112,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			112,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	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
101	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			128,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 266,67	119,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			146,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 466,67	137,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris				
103	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 - щебень в отвалы	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
104	TsC02A1	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. I -песок в отвалы	100 m3			1 674,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
105	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
106	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			1 087,31
	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	50,00	471,50
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218,06
	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	100,00	112,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100116202818	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
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			112,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100116202818	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
		1.5. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
110	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 -(Уширение)	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
111	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			1 087,31 615,81
	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	50,00	471,50
112	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
113	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,13 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,14
114	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)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 453,06 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
115	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 675,24 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	525,00	120,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
116	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-10	buc			996,93 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	996,93	996,93
117	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-10-9	buc			940,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	940,50	940,50
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			996,93

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-1				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	996,93	996,93
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2	buc			1 235,20 0,00
	26611264331214	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 235,20	1 235,20
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru Alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
122	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 660,81 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII15-15)	put			1 881,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII15-6)	put			1 128,60 0,00
	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0.27m3)	buc	1,0000	1 128,60	1 128,60
125	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	put			1 595,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
126	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIII-15-1)	put			2 564,43 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	2 564,43	2 564,43
127	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIII-15-2)	put			2 351,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0.27 m3)	buc	1,0000	2 351,25	2 351,25
128	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIQ-1)	put			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
129	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			351,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
130	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 223,36 ----- 635,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	69,82	488,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	69,82	146,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	900,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	300,00	516,00
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-20)	put			4 389,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0.58m3)	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
132	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put			1 774,41 ----- 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39m3)	buc	1,0000	1 774,41	1 774,41
133	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			2 614,59 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	2 614,59	2 614,59
134	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII2-20-2)	put			5 868,72 ----- 0,00
	26611264333312	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1 (0.59m3)	buc	1,0000	5 868,72	5 868,72
135	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			275,88 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
136	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			351,12 ----- 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg			30,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
139	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 ----- 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
140	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			81,29 ----- 45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	20,00	14,70
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	25,00	18,38
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	27,00	2,83
141	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) -наружная	m2			32,72 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	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
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
142	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) (Pentru opritoare)	m3			1 453,03 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
143	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)	buc			1 259,87 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000010	Сарас сu рama тип "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	24,27
144	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 Т)	buc			1 776,54 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000011	Сарас сu рama тип "Т"	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	24,27
145	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт)	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
146	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
148	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
149	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
150	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
151	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			1 087,31 ----- 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	50,00	471,50
152	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			397,92 ----- 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	525,00	333,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
153	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 541,17 ----- 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
154	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			130,99 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
155	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			292,14 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400180	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
156	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			344,64 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.7. Clapeta de retinere				
157	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 Clapeta de retinere d=80	buc			2 238,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		1.8. Piesa de iesire				
158	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 642,03 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,10	581,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	466,67	350,54
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	525,00	362,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
159	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 846,51 ----- 359,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	69,82	331,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	611,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	466,67	362,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,90
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			715,87 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100116202818	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
161	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3			571,85 ----- 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
162	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2	m3			571,85 ----- 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
		1.9. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 2buc)				
163	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
164	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			9 167,92 ----- 4 492,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
165	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x7 mm -11.0+8.5	m			3 084,63 ----- 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	2521216716002	Tub de protectie din otel D=325x7	m	1,0030	1 152,84	1 156,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
166		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			50,00 ----- 0,00
	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	1,0000	50,00	50,00
167	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 556,69

1	2	3	4	5	6	7
		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) (заделка отверстий)				275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
168	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
169	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			1 087,31
						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	50,00	471,50
		2. Montarea utilajului				
170	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc			270,23
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,50	68,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
171	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 Reductor de preseune d=50mm -без стоимости редуктора	buc			38,40
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		3. Utilaj				
172	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc			4 237,75
						0,00
	687874524	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	1,0000	4 237,75	4 237,75
173	Stingare sau analog	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu sau analog	buc			20 000,00
						0,00
	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
174	Pret de piata	Reductor de preseune d=80mm	buc			9 166,67
						0,00
	28741173001180	Reductor de preseune d=80mm	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma 2 turnuri de apa V=50m³, H=18m

Valoarea de deviz 1 667 405,68 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 terasaminte				
1	TsC03A1	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. I --растительный грунт	100 m ³	0,83	786,14 0,00	652,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,83	1 050,00 0,00	871,50 0,00
3	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	6,22	922,43 0,00	5 737,50 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m ³	6,22	525,00	3 265,50

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)			0,00	0,00
5	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)-на 10м -в подушку	100 m3	2,89	924,05 0,00	2 670,50 0,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,89	227,68 0,00	658,00 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	2,89	2 466,09 13,29	7 127,00 38,40
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	4,60	103,97 103,97	478,27 478,27
9	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)-на 10м -в пазухи	100 m3	3,28	924,09 0,00	3 031,00 0,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	3,28	227,29 0,00	745,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	3,28	2 465,21 13,20	8 085,89 43,29
12	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 минеральный из карера для обвалования башни-(остальной объём грунта -360 м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3	1,20	1 012,50 0,00	1 215,00 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	198,00	12,50 0,00	2 475,00 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	1,20	382,08 0,00	458,50 0,00
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	1,20	2 466,55 13,38	2 959,86 16,06
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m3	0,83	421,69 0,00	350,00 0,00
17	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	0,83	379,52 0,00	315,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				41 096,52 576,02
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,39	3 266,59 476,21	1 273,97 185,72
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	39,25	126,31	4 957,59

1	2	3	4	5	6	7
		50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50			48,88	1 918,65
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	157,68 83,80	7 426,91 3 946,93
21	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	62,20	35,75 4,68	2 223,82 291,15
22	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	724,00	34,78 3,70	25 177,29 2 678,99
23	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)	m3	58,80	1 425,73 275,79	83 832,90 16 216,40
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	332,80	44,65 13,96	14 858,54 4 647,22
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,33	983,24 450,67	324,47 148,72
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	94,20	32,75 4,19	3 085,03 394,48

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				143 160,52 30 428,26
		1.3. Constructia turnului				
27	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,62	109,96 3,48	1 057,85 33,51
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,20	795,30 80,30	159,06 16,06
29	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,30	388,57 93,10	116,57 27,93
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	271,94 79,59	2 719,35 795,95
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	4,50	585,09 585,09	2 632,91 2 632,91
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	4,50	407,87 336,53	1 835,40 1 514,40
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	2,40	802,52 80,29	1 926,05 192,70

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
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)	m3	1,78	1 425,47 275,75	2 537,33 490,83
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				12 984,52 5 704,29
		1.4. Scara monolita JI1				
35	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,07	748,14 748,14	52,37 52,37
36	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	0,02	1 103,50 628,50	22,07 12,57
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,00	161,13 83,78	2 578,05 1 340,55
38	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-сетка д=6AIII	kg	38,80	35,75 4,68	1 387,29 181,53
39	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,60	1 952,57 397,97	3 124,12 636,75
		Total Scara monolita JI1 Inclusiv salariu				7 163,90 2 223,77
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	2 678,40 38,40	5 356,80 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm				
41	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=80mm	buc	2,00	1 757,15 38,40	3 514,30 76,80
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 100	buc	4,00	428,81 62,14	1 715,24 248,56
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 80	buc	4,00	446,31 62,14	1 785,24 248,56
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	4,00	277,14 62,14	1 108,56 248,56
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	2,00	150,34 40,49	300,67 80,99
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	2,00	126,20 40,49	252,41 80,99
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc	2,00	92,41 40,49	184,81 80,99
48	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm-	m	6,00	392,21 34,91	2 353,26 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta din otel d=108x4 L=3x2=6.0m				
49	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm- Conducta din otel d=89x3.5 L=3x2=6.0m	m	6,00	192,50 34,91	1 154,97 209,46
50	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm- Conducta din otel d=57x3.0 L=27x2=54.0m	m	54,00	127,93 34,91	6 908,08 1 885,14
51	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	4,00	141,41 73,31	565,64 293,24
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	4,00	141,41 73,31	565,64 293,24
		Total Utilaj tehnologic-pentru 2buc Inclusiv salariu				25 765,62 4 032,79
		1.6. Camine de apa-2buc				
53	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 087,44 616,29	565,47 320,47
54	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40	188,52 188,52	75,41 75,41
55	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	0,31	524,52 42,81	162,60 13,27

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 639,24 673,19	4 393,15 1 804,15
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	2,00	1 881,00 0,00	3 762,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc	4,00	1 567,50 0,00	6 270,00 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	4,00	275,88 0,00	1 103,52 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc	2,00	351,12 0,00	702,24 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc	2,00	2 564,43 0,00	5 128,86 0,00
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,70	162,93 83,72	1 743,40 895,79

1	2	3	4	5	6	7
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3	0,20	1 986,55 537,65	397,31 107,53
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	32,00	30,70 0,70	982,34 22,34
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	22,40	30,69 0,69	687,36 15,36
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg	98,40	42,19 8,38	4 151,22 824,57
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	982,87 451,53	147,43 67,73
68	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50	118,68 118,68	59,34 59,34
69	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)	buc	2,00	1 258,93 57,25	2 517,87 114,50
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,07	799,42 80,26	855,38 85,88

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru pereu)				
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,75	1 531,04 269,04	1 148,28 201,78
		Total Camine de apa-2buc Inclusiv salariu				34 853,18 4 608,12
		<i>Total</i>	lei			265 024,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 417,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 830,36
		<i>Total</i>	100,00 +			283 272,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			41 074,47
		<i>Total</i>	100,00 +			324 346,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 460,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				343 807,47 47 573,25
		2. Montarea turnului h-18m V-50 m3 -2buc				
72	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(2 шт по 4,76тн)	t	9,52	5 191,87 4 664,67	49 426,62 44 407,62
73	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc	buc	2,00	140,50 40,49	280,99 80,99
		<i>Total</i>	lei			49 707,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 677,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			143,52
		<i>Total</i>	100,00 +			60 528,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 811,34
		<i>Total</i>	100,00 +			94 339,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 660,38
		Total Montarea turnului h-18m V-50 m3 -2buc Inclusiv salariu				100 000,12 44 488,61
		3. Procurarea utilajului				
74	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" V-50m3 H=18m (с внутренней и наружной покраской по проекту)-2buc	buc	2,00	460 000,00 0,00	920 000,00 0,00
75	Pret de piata	Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	2,00	7 241,67 0,00	14 483,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			934 483,34
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			11 213,80
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				945 697,14
		Total	lei			1 389 504,73
		TVA	20,00 %			277 900,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 667 405,68 92 061,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Platforma 2 turnuri de apa V=50m³, H=18m

Valoarea de deviz 1 667 405,68 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	69,82	48,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,53	69,82	874,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	215,06	69,82	15 015,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,66	69,82	2 978,51
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,49	69,82	5 410,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,22	69,82	294,64
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,69	69,82	1 514,40
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,48	69,82	33,51
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,64	69,82	114,50
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,55	69,82	1 644,26
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,65	69,82	394,48
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	100,62	69,82	7 025,27
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,10	69,82	216,45
14.	7212030022700	Sudor	h-om	57,12	69,82	3 988,12
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,35	69,82	38 425,44
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,23	69,82	4 414,72
17.	8283010021000	Electronist	h-om	28,56	69,82	1 994,06
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,82	69,82	3 757,72
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,92	69,82	1 670,10
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	24,23	69,82	1 691,74
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	69,82	541,11
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,19	69,82	13,27
		Total manopera				92 061,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,21	100,00	321,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,99	10,00	49,90
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,68	1 466,67	997,34
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,72	525,00	378,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	500,00	15,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,99	525,00	1 044,75
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,23	525,00	645,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,65	466,67	770,01
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,42	466,67	662,67
10.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	466,67	149,33
11.	1421402200393	Petris	m3	4,81	525,00	2 525,25
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,37	10,00	23,70
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,41	25,00	10,25
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	6 250,00	250,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	6 250,00	1 625,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	120,00	38,40
17.	2010237318750	Distantieri	buc	123,75	0,50	61,88
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,38	120,00	885,60

19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,45	1,00	106,45
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 000,00	60,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,39	10,00	13,90
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,93	30,00	27,90
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,14	15,00	2 402,10
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,85	15,00	72,75
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,05	15,00	120,75
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,29	20,00	305,80
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,74	40,00	149,60
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,87	35,00	65,45
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,41	30,00	12,30
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,26	30,00	7,80
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	103,32	30,00	3 099,60
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,13	20,00	362,60
33.	2521216701001	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	0,31	224,63	69,64
34.	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	10,00	141,34	1 413,40
35.	2521216703011	Conducta din otel d=100x4 mm	m	6,36	321,25	2 043,15
36.	2521216703057	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	57,27	71,91	4 118,29
37.	2521216703089	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	6,36	132,84	844,86
38.	2523156713110	Adaptor flansa PE d=110x100 mm	buc	2,00	109,84	219,68
39.	2523156713131	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	2,00	51,91	103,82
40.	2523156713190	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	2,00	85,71	171,42
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27,00	2,10	56,70
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	568,43	2,10	1 193,71
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	547,82	2,10	1 150,42
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	275,88	1 103,52
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	351,12	702,24
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 881,00	3 762,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	1 567,50	6 270,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 564,43	5 128,86
49.	2663102100000	Beton	m3	0,77	1 200,00	924,00
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,58	1 100,00	66 638,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 200,00	648,00
52.	2664102101126	Var	kg	0,30	10,00	3,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
54.	2664102102015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	1,30	900,00	1 170,00
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,57	30,00	257,10
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	103,52	30,00	3 105,60
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,10	30,00	22 263,00
58.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,36	30,00	1 270,80
59.	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	4,00	115,00	460,00
60.	27221041099757	Flansa din otel DN 80	buc	4,00	284,17	1 136,68
61.	27221041099758	Flansa din otel DN 100	buc	4,00	266,67	1 066,68
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,33	25,00	83,25
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,69	25,00	92,25
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	8,25	25,00	206,25
65.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,57	50,00	528,50
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	387,20	30,00	11 616,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,91	30,00	177,30
68.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,03	30,00	30,90
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,66	50,00	83,00

70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,04	50,00	502,00
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	20,00	160,00
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	20,00	960,00
73.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,36	15,00	935,40
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,14	110,00	2 435,40
75.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,36	2,00	124,72
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,14	1,00	22,14
77.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm	buc	2,00	1 718,75	3 437,50
78.	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm	buc	2,00	2 640,00	5 280,00
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,37	30,00	11,10
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	30,00	6,60
81.	2875274110186	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	4,08	55,00	224,40
82.	2875274110187	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	4,08	55,00	224,40
83.	28752742000010	Сарас сu ғама тип "Л"	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
84.	28752744282050	Supapa plutitoare d=50mm	buc	2,00	7 241,67	14 483,34
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,21	30,00	66,30
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,50	4,20	207,90
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,86	10,00	8,60
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	10,00	9,20
89.	4100126202818	Apa	m3	3,15	10,00	31,50
90.	888899540001	Turnului "Rojnovshii" h=18(ствола) m V=50m3	buc	2,00	460 000,00	920 000,00
		Total materiale de constructii				1 108 830,35

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,58	50,00	529,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,56	200,00	112,00
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,90	450,00	7 605,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	9,51	300,00	2 853,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,50	350,00	6 475,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,83	350,00	5 890,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,53	50,00	76,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,35	50,00	1 817,50
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,52	50,00	26,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,47	50,00	23,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,92	50,00	296,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,22	100,00	122,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,71	50,00	135,50
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,96	50,00	198,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	300,00	1 488,00
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	8,11	350,00	2 838,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	350,00	157,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	17,83	150,00	2 674,50
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	18,28	150,00	2 742,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	17,98	200,00	3 596,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,82	200,00	164,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	15,04	400,00	6 016,00
24.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	9,90	250,00	2 475,00
		Total utilaje de constructii				48 323,00

Total	lei	1 389 504,73
TVA	20,00 %	277 900,95

Total deviz:

1 667 405,
68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu
apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni

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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I -- растительный грунт	100 m3			786,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	786,14
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	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 m3			922,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,43
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
5	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)-на 10м -в подушку	100 m3			924,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,05
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			227,68

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,68
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			2 466,09 13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,29
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,89
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	816,61
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,80
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,20
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			103,97 103,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	103,97
9	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)-на 10м -в пазухи	100 m3			924,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,09
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3			227,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,29
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			2 465,21 13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	815,85
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,11
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,89
12	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 минеральный из карера для обвалования башни-(остальной объём грунта -360 м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			382,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 466,55 13,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,38
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	21,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	400,00	816,67
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,50
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя)	100 m ³			421,69 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	421,69
17	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 m ³			379,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,52
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m ²			3 266,59 476,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	476,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	5,1000	525,00	2 678,85
	4100126202818	Apa	m ³	0,5000	10,00	5,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,41
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m ²			126,31 48,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	2664102102015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m ³	0,0330	900,00	29,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0420	466,67	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²			157,68 83,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	110,00	33,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035	6 250,00	21,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005	6 250,00	2,65
21	CC01E	Armatari 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			35,75 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	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	CC01F	Armatari 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			34,78 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	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m ³			1 425,73

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				275,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	69,82	27,93
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	69,82	247,86
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	350,00	19,94
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,65 ----- 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			983,24 ----- 450,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
26	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			32,75 ----- 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		1.3. Constructia turnului				
27	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			109,96 ----- 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,48
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	103,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,25
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			795,30 ----- 80,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	682,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,00
29	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m			388,57 ----- 93,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	69,82	93,10
	2521216701001	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	1,0150	224,63	232,13
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	50,00	63,33
30	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			271,94 79,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	69,82	79,59
	2521216701011	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,0000	141,34	141,34
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,09 585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			407,87 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,33
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			802,52 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	689,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,83
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)	m3			1 425,47 275,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	69,82	27,85
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	69,82	247,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,06
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	350,00	19,66
		1.4. Scara monolita J1				
35	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,14 748,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	748,14
36	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			1 103,50 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,13 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	110,00	33,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	23,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,91

1	2	3	4	5	6	7
38	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-сетка $d=6AIII$	kg			35,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, $D=1.2$ mm	kg	0,0100	25,00	0,25
39	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 952,57 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	719,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	466,67	341,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	525,00	357,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
40	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 $d=100$ mm	buc			2 678,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300100	Vana din fonta $d=100$ mm	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
41	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 $d=80$ mm	buc			1 757,15 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300001	Vana din fonta $D=80$ mm	buc	1,0000	1 718,75	1 718,75
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 100	buc			428,81 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099758	Flansa din otel DN 100	buc	1,0000	266,67	266,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 80	buc			446,31 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099757	Flansa din otel DN 80	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			277,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa $d=110 \times 100$ mm)	buc			150,34 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713110	Adaptor flansa PE $d=110 \times 100$ mm	buc	1,0000	109,84	109,84
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110	buc			126,20 40,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713190	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000	85,71	85,71
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc			92,41 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713131	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	1,0000	51,91	51,91
48	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=108x4 L=3x2=6.0m	m			392,21 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703011	Conducta din otel d=100x4 mm	m	1,0100	321,25	340,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
49	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=89x3.5 L=3x2=6.0m	m			192,50 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703089	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	1,0100	132,84	140,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
50	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=57x3.0 L=27x2=54.0m	m			127,93 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703057	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	1,0100	71,91	76,26
	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	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
51	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			141,41 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110187	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			141,41 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110186	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		1.6. Camine de apa-2buc				
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 087,44 616,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,15
54	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii,	m3			188,52 188,52

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	188,52
55	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			524,52 42,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,81
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	481,71
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 639,24 673,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	241,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,22
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			1 881,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			1 567,50 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 567,50	1 567,50
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			351,12 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc			2 564,43 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 564,43	2 564,43
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			162,93 83,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	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	110,00	33,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	23,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	5,84
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3			1 986,55 537,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	466,67	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	367,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			30,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			30,69 0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg			42,19 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,87 451,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	451,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	135,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
68	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 (Mortar cu asbest)	m2			118,68 118,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,94
69	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)	buc			1 258,93 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	23,34
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			799,42 80,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,26
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	686,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	200,00	29,91
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 531,04 269,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 232,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2. Montarea turnului h-18m V-50 m3 -2buc				
72	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone(2 шт по 4,76тн)	t			5 191,87 4 664,67
	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	133,49
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,01
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	15,00	2,85
	4011106202741	Energie electrică	kw	4,9200	4,20	20,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zăbrele	h-ut	0,4900	350,00	171,32
73	AcA23A	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din polietilenă, având diametrul de 50 mm-Supara plutitoare (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)-2buc	buc			140,50 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	80,00
		3. Procurarea utilajului				
74	Pret de piată	Turnului "Rojnovshii" V-50m3 H=18m (с внутренней и наружной покраской по проекту)-2buc	buc			460 000,00 0,00
	888899540001	Turnului "Rojnovshii" h=18(ствола) m V=50m3	buc	1,0000	460 000,00	460 000,00
75	Pret de piată	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc			7 241,67 0,00
	28752744282050	Supara plutitoare d=50mm	buc	1,0000	7 241,67	7 241,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma 2 turnuri de apa V=50m³, H=18 m. Plan general

Valoarea de deviz 268 018,63 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m ³	0,60	959,00 0,00	575,40 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-на 10м в насыпь башни	100 m ³	0,60	924,00 0,00	554,40 0,00
3	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 m ³	0,60	381,50 0,00	228,90 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m ³	0,60	1 993,41 347,01	1 196,04 208,20

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
5	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-недостающий минеральный	100 m3	3,60	877,50 0,00	3 159,00 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	576,00	17,50 0,00	10 080,00 0,00
7	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	3,60	381,50 0,00	1 373,40 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3	3,60	1 993,41 347,01	7 176,26 1 249,22
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	3,60	2 465,67 13,27	8 876,40 47,76
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				33 219,80 1 505,18
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	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	100m2	1,90	56,70 0,00	107,73 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,57	1 272,20 347,01	725,15 197,79

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,50	619,17 62,84	17 646,49 1 790,88
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,20	715,87 69,12	24 482,82 2 363,97
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	95,00	216,38 41,19	20 555,99 3 913,41
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				63 518,17 8 266,05
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	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	100m2	0,35	56,74 0,00	19,86 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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. 92-94%	100 m3	0,11	1 272,28 347,01	139,95 38,17
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,25	619,17 62,84	3 250,67 329,90
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,60	715,87 69,12	4 008,88 387,08
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,00	149,15 20,95	2 237,26 314,19
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				9 656,63 1 069,34
		1.4. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Gard metalic				
20	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	1,66	147,32 147,32	244,55 244,55
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	117,00	474,12 94,26	55 472,46 11 028,07
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,84	982,89 449,64	825,63 377,70
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,66	21,64 21,64	35,93 35,93
24	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	1,66	46,78 46,78	77,65 77,65
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				56 656,23 11 763,90
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,20	147,32 147,32	29,46 29,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
26	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)	m3	0,29	1 453,01 275,79	421,37 79,98
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	387,47 119,39	3 138,55 967,08
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	640,11 119,39	1 152,20 214,91
29	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	0,20	21,64 21,64	4,33 4,33
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	982,89 449,64	157,26 71,94
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 903,17 1 367,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				61 559,40 13 131,60
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	17,00	3,75 0,00	63,75 0,00
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	17,00	72,81 2,79	1 237,82 47,48
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,70	21,64 21,64	36,80 36,80
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,70	53,37 52,37	90,72 89,02
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	3,30	434,49 363,06	1 433,82 1 198,11
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,30	56,08 46,08	185,07 152,07
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	4,25	434,49 363,06	1 846,59 1 543,02
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,25	56,08 46,08	238,35 195,85
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				5 132,91 3 262,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				173 086,91 27 234,51

	Total	lei	173 086,91
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 536,28
	Transportarea materialelor	4,00 %	4 399,93
	Total	100,00 +	184 023,12
	Cheltuieli de regie	14,50 %	26 683,35
	Total	100,00 +	210 706,47
	Beneficiu de deviz	6,00 %	12 642,39
	Total	100,00 +	223 348,86

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			44 669,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				268 018,63
						27 234,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma 2 turnuri de apă V=50m³, H=18 m. Plan general**

Valoarea de deviz 268 018,63 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,28	69,82	2 114,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,64	69,82	7 515,42
3.	7129020012800	Pavator	h-om	44,50	69,82	3 106,99
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,24	69,82	3 089,05
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	69,82	449,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,18	69,82	8 251,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,62	69,82	1 788,93
		Total manopera				27 234,51

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,39	100,00	539,28
2.	1111000100001	Artar	buc	17,00	70,00	1 190,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,77	525,00	24 029,25
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,68	525,00	2 457,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	466,67	18,48
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,13	466,67	17 325,12
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,03	466,67	2 347,82
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,97	10,00	9,75
9.	20301129304218	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,80	500,00	900,00
10.	20301129304518	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	8,10	250,00	2 025,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,95	30,00	58,50
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	35,00	34,65
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,50
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 158,21	2,10	2 432,24
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,99	1 100,00	5 494,50
18.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,30	1 100,00	331,87
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	95,47	125,00	11 934,38
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	15,07	75,00	1 130,63
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,16	25,00	1 404,00
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	214,02	105,00	22 472,56
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	47,00	280,00	13 160,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	50,00	56,92
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	4,20	9,56
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,75	10,00	77,54
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,62	10,00	6,17
28.	4100126202818	Apa	m3	8,80	10,00	87,95
Total materiale de constructii						109 998,17

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	300,00	59,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,89	100,00	3 089,10
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,43	300,00	127,59
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,72	200,00	7 544,02
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,02	450,00	3 159,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,21	300,00	63,75
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,64	300,00	1 393,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,81	350,00	2 732,10
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,70
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	50,00	0,82
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,51	50,00	175,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	28,80	350,00	10 080,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	8,71	150,00	1 306,80

14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,93	150,00	1 339,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,78	200,00	1 756,80
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,40	200,00	80,64
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,34	400,00	2 937,60
Total utilaje de construcții						35 854,22

Total	lei	173 086,91
Asigurarea sociala	24,00 %	6 536,28
Transportarea materialelor	4,00 %	4 399,93
Total	100,00 +	184 023,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	26 683,35
Total	100,00 +	210 706,47
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 642,39
Total	100,00 +	223 348,86
TVA	20,00 %	44 669,77

Total deviz:

**268 018,6
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi, comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni

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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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	100 m3			924,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II -k=2-na 10m в насыпь башни				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
5	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-недостающий минеральный	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
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 465,67 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	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	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,20 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,19
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			619,17 62,84

1	2	3	4	5	6	7
	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	466,67	513,34
	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
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,87
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,38
						41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	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	100m2			56,74
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,74
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,28
						347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,27
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			619,17
						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	466,67	513,34
	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
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,87
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			149,15
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
20	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			474,12 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	105,00	192,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	525,00	21,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,401709	280,00	112,48
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	466,67	20,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	20,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	50,00	1,50
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
23	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
24	TsD04D	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 coeziv	m3			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	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
26	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)	m3			1 453,01 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			387,47 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129304518	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	466,67	1,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			640,11 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129304218	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	466,67	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	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
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			72,81 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
33	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
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 ----- 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			434,49 ----- 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 ----- 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			434,49 ----- 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 ----- 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 067 694,21 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 terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	15,66	1 131,00 0,00	17 711,46 0,00
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 -траншеи с трапециедальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3	1,56	922,50 0,00	1 439,10 0,00
3	TsC03B11	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 in conditiile	100 m3	1,56	1 057,50 0,00	1 649,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodăririi apelor -траншеи с трапециевидальным сечением с шириной по дну 0,7м				
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	99,52	143,83 143,83	14 313,88 14 313,88
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi 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 nisip -t=0.10m	m ³	14,00	520,93 42,59	7 292,98 596,26
6	AcF03C	Umpluturi în sănturi 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 piatră spartă (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m ³	21,00	619,81 81,69	13 016,10 1 715,48
7	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	m ³	545,51	21,64 21,64	11 807,13 11 807,13
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m ³	541,51	46,78 46,78	25 331,51 25 331,51
9	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 m ³	13,97	381,50 0,00	5 329,56 0,00
10	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 executîndu-se din pământ coeziv	100 m ³	13,97	1 087,31 615,81	15 189,75 8 602,90
11	TsC02C1	Săpătura mecanică cu excavator	100 m ³	0,48	1 849,50	887,76

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами, песком и щебнем)			0,00	0,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	79,20	12,50 0,00	990,00 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,48	137,54 20,95	66,02 10,05
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 (Вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,48	381,50 0,00	183,12 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				115 208,07 62 377,22
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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=80mm	buc	24,00	1 757,15 38,40	42 171,62 921,62
16	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 -	buc	10,00	1 330,90 38,40	13 309,01 384,01
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansadin otel zincat DN 80	buc	26,00	441,31 62,14	11 474,05 1 615,63
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	8,00	272,14 62,14	2 177,12 497,12
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	26,00	236,39	6 146,06

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura			69,82	1 815,32
20	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	8,00	168,29 55,86	1 346,28 446,85
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	14,00	1 598,96 62,14	22 385,44 869,96
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,00	1 131,46 62,14	1 131,46 62,14
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	1 258,96 62,14	3 776,88 186,42
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	2 753,96 62,14	2 753,96 62,14
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	7,00	84,94 71,91	594,58 503,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Указатель для пожарных гидрантов)				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	4,00	821,04 62,14	3 284,16 248,56
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m	m	5,60	189,11 10,26	1 059,01 57,48
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9uc L=1.8m	m	1,80	117,33 10,26	211,19 18,47
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	5,00	104,74 40,50	523,68 202,48
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	4,00	90,66 40,50	362,62 161,98
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc	3,00	423,39 40,50	1 270,16 121,49
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune	buc	1,00	199,87 40,50	199,87 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		din PE d=63)				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	449,17 40,50	449,17 40,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE63x50)	buc	1,00	187,77 40,50	187,77 40,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	2,00	223,54 40,50	447,07 80,99
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	282,79 40,50	282,79 40,50
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,00	344,88 83,78	1 034,64 251,35
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,00	293,55 83,78	293,55 83,78
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	270,44 83,78	270,44 83,78

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=50mm sudura				
40	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	3,00	393,54 83,78	1 180,62 251,35
41	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 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	101,50	90,83 10,26	9 219,62 1 041,75
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	135,00	50,19 3,77	6 775,54 508,99
43	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 110-mm	m	20,00	106,70 10,26	2 134,10 205,27
44	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 90-mm	m	4 233,00	77,14 10,26	326 520,00 43 445,56
45	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 060,00	47,96 7,54	50 837,06 7 992,99
46	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m	140,00	44,18 7,54	6 184,95 1 055,68

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc	12,00	146,22 40,50	1 754,59 485,95
48	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 (Mufa egala d=50 mm)	buc	2,00	117,82 40,50	235,63 80,99
49	pret de peata	Banda de semnalizare	m	5 689,50	2,00 0,00	11 379,00 0,00
50	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) pentru suporturi	m ³	0,73	1 453,09 275,79	1 060,76 201,33
51	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc	3,00	23,74 23,74	71,22 71,22
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=137.0m)	m	137,00	189,10 10,26	25 906,90 1 406,11
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm	m	21,50	117,33 10,26	2 522,63 220,67
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	1 335,00	9,79 2,79	13 073,39 3 728,39

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 354,50	16,39 4,89	71 358,93 21 282,18
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	5 689,50	0,49 0,29	2 766,59 1 628,69
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				650 124,09 92 444,07
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 516,00	35,35 20,25	53 587,26 30 695,66
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,19	233,69 111,71	4 250,86 2 032,04
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II-асфальт на вывоз	100 m3	0,18	2 146,50 0,00	386,37 0,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	40,00	16,00 0,00	640,00 0,00
61	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 -песок и щебень в отвалы	100 m3	0,91	1 975,50 0,00	1 797,70 0,00
62	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 -обратная засыпка трашей песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3	90,96	520,93 42,59	47 383,52 3 874,00

1	2	3	4	5	6	7
63	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,91	381,50 0,00	347,17 0,00
64	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	0,91	1 087,31 615,81	989,45 560,39
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,13	218,06 62,84	7 442,32 2 144,66
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	28,44	715,87 69,12	20 359,39 1 965,82
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	28,44	112,12 69,12	3 188,74 1 965,82
68	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	227,55	128,10 3,49	29 148,71 794,38
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	227,55	146,90 3,49	33 426,65 794,38
		Total Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt Inklusiv salariu				202 948,15 44 827,16
		1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапецидальном сечениях траншей (b=0.7m)				
70	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 - щебень в отвалы	100 m3	1,37	1 975,50 0,00	2 706,43 0,00
71	TsC02A1	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. I -песок в	100 m3	0,55	1 674,00 0,00	920,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		отвалы				
72	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,92	381,50 0,00	732,48 0,00
73	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	1,92	1 087,31 615,81	2 087,64 1 182,36
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,67	218,06 62,84	11 921,23 3 435,35
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	68,34	715,87 69,12	48 922,68 4 723,78
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	68,34	112,12 69,12	7 662,40 4 723,78
		Total Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапециевидальном сечениях траншей (b=0.7m) Inclusiv salariu				74 953,56 14 065,28
		1.5. Camine de apa				
77	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 - (Уширение)	100 m3	0,56	1 975,50 0,00	1 106,28 0,00
78	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	0,18	1 087,31 615,81	195,72 110,85
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	143,83 143,83	402,72 402,72
80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	9,30	127,20 83,78	1 182,97 779,19

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
81	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)Бетонная подготовка T=10 см)	m3	5,09	1 453,05 275,79	7 396,02 1 403,77
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,78	1 674,14 740,09	2 979,97 1 317,36
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	3,00	996,93 0,00	2 990,79 0,00
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	9,00	940,50 0,00	8 464,50 0,00
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-1	buc	2,00	996,93 0,00	1 993,86 0,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-2	buc	1,00	1 235,20 0,00	1 235,20 0,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	3,00	275,88 0,00	827,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put	3,00	351,12 0,00	1 053,36 0,00
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,56	1 659,68 673,06	9 227,79 3 742,24
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana (KIQD-15)	put	4,00	1 881,00 0,00	7 524,00 0,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ15-6)	put	4,00	1 128,60 0,00	4 514,40 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ15-9a)	put	4,00	1 595,00 0,00	6 380,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ11-15-1)	put	4,00	2 564,43 0,00	10 257,72 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ0-1)	put	4,00	275,88 0,00	1 103,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put	4,00	351,12 0,00	1 404,48 0,00
96	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15,54	1 223,36 635,36	19 011,05 9 873,53
97	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ-20)	put	7,00	4 389,00 0,00	30 723,00 0,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put	7,00	1 774,41 0,00	12 420,87 0,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put	7,00	2 614,59 0,00	18 302,13 0,00
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIII1-20-1)	put	4,00	3 762,00 0,00	15 048,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIII2-20-2)	put	3,00	6 050,00 0,00	18 150,00 0,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren	buc	7,00	275,88 0,00	1 931,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ7-3)	put	7,00	351,12 0,00	2 457,84 0,00
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	292,72	30,70 0,70	8 985,98 204,38
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg	204,90	30,70 0,70	6 290,06 143,06
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,50	982,89 449,64	491,45 224,82
107	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	72,63	81,29 45,38	5 904,31 3 296,17
108	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) (Pentru opritoare)	m3	0,90	1 453,01 275,79	1 307,71 248,21
109	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)	buc	10,00	1 259,87 57,25	12 598,69 572,52
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	14,00	1 776,54 57,25	24 871,55 801,53

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
111	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт)	100 m3	0,28	1 849,50 0,00	517,86 0,00
112	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	44,80	12,50 0,00	560,00 0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,28	115,50 0,00	32,34 0,00
114	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	9,33	21,64 21,64	201,94 201,94
115	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,33	53,37 52,37	497,90 488,57
116	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	0,19	381,50 0,00	72,48 0,00
117	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	0,19	1 087,31 615,81	206,59 117,00
118	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,75	397,96 20,95	298,47 15,71
119	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,53	1 541,15 268,81	816,81 142,47

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				251 939,11 24 086,04
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
120	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	2,00	130,99 34,91	261,99 69,82
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,00	292,14 62,14	292,14 62,14
122	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	344,64 62,14	344,64 62,14
		Total Clapeta pentru caminul de golire-1buc Inclusiv salariu				898,76 194,10
		1.7. Clapeta de retinere				
123	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 Clapeta de retinere d=80	buc	1,00	2 238,40 38,40	2 238,40 38,40
		Total Clapeta de retinere Inclusiv salariu				2 238,40 38,40
		1.8. Piesa de iesire				
124	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 642,03 314,19	426,93 81,69
125	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli	m3	0,10	1 846,51 359,57	184,65 35,96

1	2	3	4	5	6	7
		t=0.1m				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,10	715,87 69,12	71,59 6,91
127	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	571,85 59,35	285,92 29,67
128	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,40	571,85 59,35	228,74 23,74
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 197,83 177,97
		<i>Total</i>	lei			1 299 507,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			57 170,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			35 444,99
		<i>Total</i>	100,00 +			1 392 123,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			201 857,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 593 981,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			95 638,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 689 620,20 238 210,24
		2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran без стоимости гидранта	buc	7,00	270,23 189,91	1 891,61 1 329,37
		<i>Total</i>	lei			1 891,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			22,49
		<i>Total</i>	100,00 +			2 233,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 010,32
		<i>Total</i>	100,00 +			3 243,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			194,61
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 438,08 1 329,37
		3. Utilaj				
130	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	7,00	4 237,75 0,00	29 664,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 664,25
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			355,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 020,22

		Total	lei			1 723 078,51
		TVA	20,00 %			344 615,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 067 694,21 239 539,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apă**

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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,31	69,82	2 535,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	466,87	69,82	32 596,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,77	69,82	681,79
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,22	69,82	15,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,76	69,82	1 588,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	19,68	69,82	1 374,06
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 293,22	69,82	90 292,61
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	114,59	69,82	8 000,46
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,22	69,82	224,82
10.	7212030022700	Sudor	h-om	42,00	69,82	2 932,44
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,21	69,82	503,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 175,82	69,82	82 095,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,57	69,82	6 882,42
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,12	69,82	1 544,45
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,10	69,82	2 032,04
16.	9312040019600	Sapator	h-om	89,36	69,82	6 239,16
Total manopera						239 539,61

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	21,39	1 466,67	31 371,63
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,39	1 266,67	27 093,69
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,48	525,00	250,06
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	525,00	1 063,34
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,37	500,00	682,70
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	111,30	525,00	58 430,93
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	525,00	131,83
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,63 1,33	100,00 466,67	9 963,36 618,66
9.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,35	466,67	6 696,71
10.	1421102203535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	93,23	466,67	43 509,51
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	21,52	525,00	11 300,63
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,20	466,67	91,14
13.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,92	500,00	461,25
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	10,00	4,88
15.	1714227322926	Fringhie cinipa gudronata	kg	53,38	20,00	1 067,66
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 250,00	29,38
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,61	1 000,00	609,20
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	6 250,00	203,75
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,89	120,00	107,28
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,93	120,00	111,60
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,97	30,00	29,25
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	15,00	2,21
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	15,00	2,83
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	20,00	8,40
25.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	3,90	40,00	156,00
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,10	35,00	3,67
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,14	40,00	5,60

28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,95	35,00	68,25
29.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	53,38	25,00	1 334,58
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,28	30,00	8,25
31.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	7,63	27,00	205,90
32.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	5 689,50	2,00	11 379,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,23	15,00	858,45
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,95	20,00	19,04
35.	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	2,12	75,00	159,07
36.	2521216701055	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	140,42	32,54	4 569,27
37.	2521216701065	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1 063,18	36,31	38 604,07
38.	25212167011040	Tub de protectia PE D=140 mm	m	141,84	165,74	23 507,92
39.	25212167011041	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 31buc	m	5,80	165,74	960,91
40.	25212167011127	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 5buc	m	1,86	96,42	179,68
41.	25212167011128	Tub de protectia PE d=110 mm	m	22,26	96,42	2 146,20
42.	25212167100863	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	135,40	36,31	4 916,56
43.	2521216711192	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	4 382,42	61,14	267 941,46
44.	2521216711198	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=110mm	m	20,71	89,70	1 857,33
45.	2521216711292	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	105,08	74,37	7 815,02
46.	2523156713150	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	4,00	50,16	200,64
47.	252315671315150	Cot PE90gr d=50mm	buc	1,01	77,88	78,66
48.	252315671316163	Cot PE90gr d=63mm	buc	1,01	100,76	101,77
49.	2523156713163	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	5,00	64,24	321,20
50.	252315671319045	Cot PE45gr d=90mm	buc	3,03	199,76	605,27
51.	252315671319090	Cot PE90gr d=90mm	buc	3,03	151,58	459,29
52.	2523156713363	Teu compresiune din PE d=63mm	buc	1,00	159,37	159,37
53.	2523156713390	Teu compresiune din PE d=90mm	buc	3,00	382,89	1 148,67
54.	25231567138150	Mufa egala d=50mm	buc	2,00	77,32	154,64
55.	25231567138163	Mufa egala d=63mm	buc	12,00	105,72	1 268,64
56.	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	8,08	51,91	419,43
57.	2523156713876350	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	1,00	147,27	147,27
58.	2523156713879075	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	408,67	408,67
59.	2523156713887550	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	2,00	183,04	366,08
60.	2523156713889075	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,00	242,29	242,29
61.	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	26,26	85,71	2 250,74
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	396,04	2,10	831,69
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,13	2,10	61,17
64.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02m3)	buc	14,00	275,88	3 862,32
65.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05m3)	buc	14,00	351,12	4 915,68
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	996,93	2 990,79
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	940,50	8 464,50
68.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	996,93	1 993,86
69.	26611264331114	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	1 235,20	1 235,20
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38 m3)	buc	4,00	1 881,00	7 524,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0.4 m3)	buc	4,00	1 595,00	6 380,00
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,00	2 564,43	10 257,72

73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.58m3)	buc	7,00	4 389,00	30 723,00
74.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59m3)	buc	7,00	2 614,59	18 302,13
75.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39m3)	buc	7,00	1 774,41	12 420,87
76.	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0.27m3)	buc	4,00	1 128,60	4 514,40
77.	26611264333012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.59m3)	buc	4,00	3 762,00	15 048,00
78.	26611264333312	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2.59m3)	buc	3,00	6 050,00	18 150,00
79.	2663102100000	Beton	m3	0,55	1 200,00	658,44
80.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,99	1 100,00	7 690,43
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,36	1 300,00	1 772,29
82.	2664102101126	Var	kg	0,82	10,00	8,20
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,32	900,00	1 185,93
84.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,82	25,00	45,50
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,01	30,00	150,18
86.	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	8,00	115,00	920,00
87.	27221041099780 1	Flansa din otel zincat DN 80	buc	26,00	284,17	7 388,42
88.	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,00	974,17	974,17
89.	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	14,00	1 441,67	20 183,38
90.	27221041820801	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,00	2 596,67	2 596,67
91.	27221041823805 0	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	4,00	663,75	2 655,00
92.	27221041828050 1	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	3,00	1 101,67	3 305,01
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,47	25,00	11,63
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	497,62	30,00	14 928,60
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,74	30,00	22,32
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,27	50,00	13,65
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	228,00	20,00	4 560,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,00	8,50	476,00
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,79	5,00	13,95
100.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,00	1,00	28,00
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	1,20	67,20
102.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,00	0,30	8,40
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,79	0,50	1,40
104.	28741173000018 0	Vana din fonta D=80 mm	buc	24,00	1 718,75	41 250,00
105.	28741173000050	Vana din fonta d=50 mm	buc	10,00	1 292,50	12 925,00
106.	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	30,00	1,40
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,60	30,00	17,88
109.	28752742000010	Сарас су гама тип "Л"	buc	10,00	1 150,00	11 500,00
110.	28752742000011	Сарас су гама тип "Т"	buc	14,00	1 666,67	23 333,38
111.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,05	200,00	210,00
112.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	250,00	262,50
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,28	30,00	8,37
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,57	10,00	615,73
115.	4100116202818	Apa	m3	9,17	10,00	91,73
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	786,67	10,00	7 866,75
117.	4100126202818	Apa	m3	19,36	10,00	193,56
118.	687874524	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	7,00	4 237,75	29 664,25
Total materiale de constructii						916 351,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,63	100,00	11 863,32
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	14,10	100,00	1 409,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,38	100,00	1 137,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,98	50,00	2 599,22
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,24	50,00	1 712,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,40	50,00	270,00

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35	300,00	104,22
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,41	200,00	482,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,58	200,00	515,10
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,41	300,00	723,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,86	450,00	3 088,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,50	450,00	8 323,11
13.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	59,04	300,00	17 711,46
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,04	350,00	6 664,81
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	350,00	87,78
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,57	50,00	228,30
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,10	50,00	704,87
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	50,00	19,15
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	50,00	1,63
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	161,91	50,00	8 095,65
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	445,70	50,00	22 285,20
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	135,61	100,00	13 561,20
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,24	50,00	1 712,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	50,00	6,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,40	200,00	5 880,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,64	300,00	12 191,67
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,03	350,00	8,75
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,20	250,00	1 550,00
30.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,56	250,00	640,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	257,78	200,00	51 555,00
		Total utilaje de constructii				175 172,86

Total	lei	1 723 078,51
TVA	20,00 %	344 615,70

Total deviz:

**2 067 694,
21**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi, comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni **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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 131,00 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,00
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 - траншеи с трапецидальным сечением с шириной по дну 0,7м	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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor -траншеи с трапецидальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
4	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
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -t=0.10m	m3			520,93 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	478,34
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m3			619,81 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	525,00	538,13
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	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			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 087,31

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				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	50,00	471,50
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами,песком и щебнем)	100 m3			1 849,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	525,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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=80mm	buc			1 757,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000180	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 718,75	1 718,75
16	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 -	buc			1 330,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 292,50	1 292,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansadin otel zincat DN 80	buc			441,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210410997801	Flansa din otel zincat DN 80	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			272,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			236,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82

1	2	3	4	5	6	7
	2523156714390	Capat flansa PE100 d=90mm sudat	buc	1,0100	85,71	86,57
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			168,29 ----- 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713863	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 598,96 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 441,67	1 441,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 131,46 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 258,96 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418280501	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 101,67	1 101,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 753,96 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041820801	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			84,94 ----- 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			821,04 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	272210418238050	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm - Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m	m			189,11 ----- 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26

1	2	3	4	5	6	7
	25212167011041	Tub de protectia PE D=140 mm l=0.2m 31buc	m	1,0150	165,74	171,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,68
	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	50,00	0,58
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9uc L=1.8m	m			117,33 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011127	Tub de protectia PE d=110 mm l=0.2m 5buc	m	1,0150	96,42	99,82
	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	50,00	0,57
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			104,74 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713163	Dop compresiune din PE d=63 mm	buc	1,0000	64,24	64,24
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			90,66 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713150	Dop compresiune din PE d=50 mm	buc	1,0000	50,16	50,16
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc			423,39 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713390	Teu compresiune din PE d=90mm	buc	1,0000	382,89	382,89
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune din PE d=63)	buc			199,87 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713363	Teu compresiune din PE d=63mm	buc	1,0000	159,37	159,37
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			449,17 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713879075	Teu compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	408,67	408,67
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE63x50)	buc			187,77 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713876350	Teu compresiune redus PE d=63x50	buc	1,0000	147,27	147,27
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			223,54 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713887550	Mufa compresiune redus PE d=75x50	buc	1,0000	183,04	183,04
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			282,79 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713889075	Mufa compresiune redus PE d=90x75	buc	1,0000	242,29	242,29
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			344,88

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura				83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319090	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	151,58	153,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
38	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			293,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671316163	Cot PE90gr d=63mm	buc	1,0100	100,76	101,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
39	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc			270,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671315150	Cot PE90gr d=50mm	buc	1,0100	77,88	78,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
40	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			393,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671319045	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,0100	199,76	201,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
41	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 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m			90,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711292	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D90mm	m	1,0150	74,37	77,00
	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	50,00	0,57
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			50,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100863	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	36,31	36,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	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 110-mm	m			106,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711198	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=110mm	m	1,0150	89,70	92,87
	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	50,00	0,57
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			77,14

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm				10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711192	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150	61,14	63,30
	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	50,00	0,57
45	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			47,96
						7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2521216701065	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030	36,31	36,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
46	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m			44,18
						7,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2521216701055	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=50mm	m	1,0030	32,54	32,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
47	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 (Mufa egala d=63 mm)	buc			146,22
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138163	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000	105,72	105,72
48	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 (Mufa egala d=50 mm)	buc			117,82
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138150	Mufa egala d=50mm	buc	1,0000	77,32	77,32
49	pret de peata	Banda de semnalizare	m			2,00
						0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
50	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) pentru suporturi	m3			1 453,09
						275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
51	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90mm	buc			23,74
						23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=137.0m)	m			189,10
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011040	Tub de protectia PE D=140 mm	m	1,0150	165,74	171,59
	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	50,00	0,57
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura	m			117,33
						10,26

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -110mm -Tub de protectie PE d=110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167011128	Tub de protectia PE d=110 mm	m	1,0150	96,42	99,82
	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	50,00	0,57
54	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
55	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
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,49 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,35 ----- 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	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	50,00	14,70
58	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,69 ----- 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II-асфальт на вывоз	100 m3			2 146,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,00
61	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 -песок и щебень в отвалы	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
62	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 -обратная засыпка трашей песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			520,93 ----- 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102203535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	478,34
63	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			381,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
64	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			1 087,31 ----- 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	50,00	471,50
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218,06 ----- 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	100,00	112,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,87 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			112,12 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	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
68	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			128,10 ----- 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 266,67	119,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			146,90 ----- 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 466,67	137,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапецидальном сечениях траншей (b=0.7m)				
70	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 - щебень в отвалы	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
71	TsC02A1	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. I -песок в отвалы	100 m3			1 674,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
72	TsD02A1	Împrastierea 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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
73	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			1 087,31 615,81
	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	50,00	471,50
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			218,06 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	100,00	112,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			715,87 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			112,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	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
		1.5. Camine de apa				
77	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 -(Уширение)	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
78	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			1 087,31 615,81
	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	50,00	471,50
79	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
80	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,20 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,16
81	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 453,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)Бетонная подготовка т=10 см)				275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
82	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 674,14 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	525,00	120,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			996,93 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	996,93	996,93
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			940,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	940,50	940,50
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			996,93 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	996,93	996,93
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc			1 235,20 0,00
	26611264331114	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 235,20	1 235,20
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (КЦ7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 659,68 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa in teren fara apa subterana (KIIJ-15)	put			1 881,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII15-6)	put			1 128,60 0,00
	26611264332521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.27m3)	buc	1,0000	1 128,60	1 128,60
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII15-9a)	put			1 595,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI-15-1)	put			2 564,43 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	2 564,43	2 564,43
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII0-1)	put			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
96	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 223,36 635,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	69,82	488,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	69,82	146,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	900,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	300,00	516,00
97	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIJ-20)	put			4 389,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0.58m3)	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-6)	put			1 774,41 0,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39m3)	buc	1,0000	1 774,41	1 774,41
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII20-9a)	put			2 614,59 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	2 614,59	2 614,59
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI-20-1)	put			3 762,00 0,00
	26611264333012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0.59m3)	buc	1,0000	3 762,00	3 762,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-2)	put			6 050,00 0,00
	26611264333312	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2.59m3)	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			275,88 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02m3)	buc	1,0000	275,88	275,88

1	2	3	4	5	6	7
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦ7-3)	put			351,12 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg			30,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
107	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			81,29 45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	20,00	14,70
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	25,00	18,37
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	27,00	2,83
108	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) (Pentru opritoare)	m3			1 453,01 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
109	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)	buc			1 259,87 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000010	Сарас cu gama тип "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	24,27
110	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 Т)	buc			1 776,54 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000011	Сарас cu gama тип "Т"	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	24,27
111	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт)	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
112	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 1 km (Выгесненный грунт)				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
114	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
115	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37
						52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
116	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
117	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			1 087,31
						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	50,00	471,50
118	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			397,96
						20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	525,00	333,41
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
119	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 541,15
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
120	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			130,99
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701040	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	75,00	79,54
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			292,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
122	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			344,64 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.7. Clapeta de retinere				
123	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 Clapeta de retinere d=80	buc			2 238,40 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		1.8. Piesa de iesire				
124	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 642,03 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,10	581,90
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	466,67	350,54
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	525,00	362,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
125	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 846,51 ----- 359,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	69,82	331,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	611,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	466,67	362,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	375,90
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			715,87 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100116202818	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
127	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -dinte din piatra sparta	m3			571,85 ----- 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
128	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2	m3			571,85 ----- 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
		2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran без стоимости гидранта	buc			270,23 ----- 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,72
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,50	68,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
		3. Utilaj				
130	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc			4 237,75
						0,00
	687874524	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80 h=1000mm	buc	1,0000	4 237,75	4 237,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Turnului de apa V=25m³, H=15 m**

Valoarea de deviz 1 023 041,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m ³	0,68	787,50 0,00	535,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,68	1 050,00 0,00	714,00 0,00
3	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 m ³	3,31	923,11 0,00	3 055,50 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m ³	3,31	524,47 0,00	1 736,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)				
5	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)-на 10м -в подушку	100 m3	1,56	924,36 0,00	1 442,00 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 в подушку	100 m3	1,56	381,41 0,00	595,00 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	1,56	2 465,16 13,43	3 845,65 20,95
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,20	104,10 104,10	229,01 229,01
9	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)-на 10м -в пазухи	100 m3	1,41	923,40 0,00	1 302,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,41	382,27 0,00	539,00 0,00
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	1,41	2 467,34 13,37	3 478,95 18,85

1	2	3	4	5	6	7
12	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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -290м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3	1,43	<u>1 013,29</u> 0,00	<u>1 449,00</u> 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	236,41	<u>12,50</u> 0,00	<u>2 955,00</u> 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	1,43	<u>381,82</u> 0,00	<u>546,00</u> 0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3	1,43	<u>1 993,30</u> 347,15	<u>2 850,42</u> 496,42
16	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	1,43	<u>2 465,77</u> 13,18	<u>3 526,05</u> 18,85
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,68	<u>1 050,00</u> 0,00	<u>714,00</u> 0,00
18	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	0,68	<u>380,88</u> 0,00	<u>259,00</u> 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				29 772,08 784,08
		1.2. Fundamentul pentru turn-				

1	2	3	4	5	6	7
		2buc				
19	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,19	3 267,47 474,05	620,82 90,07
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m2	19,23	126,01 48,87	2 423,15 939,77
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,48	158,78 83,77	4 363,16 2 301,97
22	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	71,40	35,75 4,67	2 552,55 333,74
23	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	156,30	34,78 3,70	5 435,83 578,81
24	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)класса...)	m3	24,00	1 573,50 314,19	37 764,06 7 540,56
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	332,80	44,65 13,96	14 858,54 4 647,22
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,33	983,24 450,67	324,47 148,72
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	27,48	32,86	903,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,19	115,20
		Total Fundamentul pentru turn-2buc Inclusiv salariu				69 245,63 16 696,06
		1.3. Constructia turnului				
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,24	110,73 3,48	2 130,37 67,03
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,40	795,05 80,30	318,02 32,12
30	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,60	408,38 93,10	245,03 55,86
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	2,20	585,22 585,22	1 287,48 1 287,48
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,20	407,77 336,40	897,09 740,09
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	5,82	801,43 80,26	4 664,35 467,10
34	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	58,10	110,40	6 414,53

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)			3,50	203,18
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1cm	m2	-58,10	36,41 1,15	-2 115,70 -67,03
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				13 841,17 2 785,83
		1.4. Scara monolita II				
36	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,07	748,14 748,14	52,37 52,37
37	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	0,02	1 103,50 628,50	22,07 12,57
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,00	161,13 83,78	2 578,05 1 340,55
39	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-сетка д=6AIII	kg	38,80	35,75 4,68	1 387,29 181,53
40	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,60	1 952,57 397,97	3 124,12 636,75
		Total Scara monolita II Inclusiv salariu				7 163,90 2 223,77
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,00	1 757,15 38,40	7 028,60 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 80	buc	8,00	446,31 62,14	3 570,48 497,12
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	4,00	277,14 62,14	1 108,56 248,56
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	4,00	126,20 40,49	504,82 161,98
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc	2,00	92,41 40,49	184,81 80,99
46	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm- Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m	12,00	192,59 34,91	2 311,02 418,92
47	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm- Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m	40,00	127,93 34,91	5 117,02 1 396,40
48	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	4,00	141,41 73,31	565,64 293,24
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	4,00	141,41 73,31	565,64 293,24
		Total Utilaj tehnologic-pentru 2buc Inclusiv salariu				20 956,59 3 544,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Camine de apa-2buc				
50	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 087,44 616,29	565,47 320,47
51	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40	188,52 188,52	75,41 75,41
52	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	0,31	524,52 42,81	162,60 13,27
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 639,24 673,19	4 393,15 1 804,15
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-15	buc	2,00	1 881,00 0,00	3 762,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-9	buc	4,00	1 567,50 0,00	6 270,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	4,00	275,88 0,00	1 103,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc	2,00	351,12 0,00	702,24 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc	2,00	2 564,43 0,00	5 128,86 0,00
59	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,70	162,93 83,72	1 743,40 895,79
60	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3	0,20	1 986,55 537,65	397,31 107,53
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	32,00	30,70 0,70	982,34 22,34
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	22,40	30,69 0,69	687,36 15,36
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg	98,40	42,19 8,38	4 151,22 824,57
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,15	982,87 451,53	147,43 67,73

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
65	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50	117,42 117,42	58,71 58,71
66	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)	buc	2,00	1 258,93 57,25	2 517,87 114,50
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,07	799,42 80,26	855,38 85,88
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,75	1 531,04 269,04	1 148,28 201,78
		Total Camine de apa-2buc Inclusiv salariu				34 852,55 4 607,49
		<i>Total</i>	lei			175 831,92
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		7 353,91
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		4 425,65
		<i>Total</i>		100,00 +		187 611,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		27 203,66
		<i>Total</i>		100,00 +		214 815,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		12 888,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				227 704,05 30 641,28

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3				
69	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 -2,buc	t	6,05	5 191,84 4 664,67	31 410,63 28 221,24
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc	buc	2,00	140,50 40,49	280,99 80,99
		<i>Total</i>	lei			31 691,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 792,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			94,14
		<i>Total</i>	100,00 +			38 578,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 509,69
		<i>Total</i>	100,00 +			60 087,99
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 605,28
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 Inclusiv salariu				63 693,27 28 302,23
		3. Procurarea utilajului				
71	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,00	270 000,00 0,00	540 000,00 0,00
72	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	2,00	7 241,67 0,00	14 483,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			554 483,34
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			6 653,80
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				561 137,14
		<i>Total</i>	lei			852 534,46
		TVA	20,00 %			170 506,89
						1 023 041,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 943,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Turnului de apă V=25m³, H=15 m**

Valoarea de deviz 1 023 041,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	68,92	48,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	110,93	69,82	7 745,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,87	69,82	1 038,22
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	56,88	69,82	3 971,37
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,38	69,82	585,10
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,60	69,82	740,09
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,91	69,82	203,18
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,64	69,82	114,50
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,54	69,82	805,72
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,65	69,82	115,20
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,62	69,82	5 768,51
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,10	69,82	216,45
13.	7212030022700	Sudor	h-om	36,30	69,82	2 534,47
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	349,75	69,82	24 419,54

15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,23	69,82	4 414,72
16.	8283010021000	Electronist	h-om	18,15	69,82	1 267,23
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,72	69,82	2 563,80
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,32	69,82	1 837,66
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	69,82	541,11
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,19	69,82	13,27
		Total manopera				58 943,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,57	100,00	157,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,99	10,00	49,90
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,14	1 466,67	6 072,02
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,72	525,00	378,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	500,00	85,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,97	525,00	509,25
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,23	525,00	645,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	466,67	378,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,42	466,67	662,67
10.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	466,67	149,33
11.	1421402200393	Petris	m3	9,55	525,00	5 013,75
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68	10,00	16,80
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,41	25,00	10,25
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	6 250,00	187,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20	6 250,00	1 250,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	120,00	38,40
17.	2010237318750	Distantieri	buc	39,98	0,50	19,99
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,42	120,00	650,40
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,05	1,00	31,05
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,09	10,00	10,90
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,93	30,00	27,90
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,72	15,00	700,80
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,82	15,00	57,30
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,06	15,00	90,90
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,83	20,00	236,60
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,74	40,00	149,60
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,87	35,00	65,45
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,41	30,00	12,30
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,26	30,00	7,80
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	103,32	30,00	3 099,60
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,13	20,00	362,60
33.	2521216701001	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	0,62	244,63	151,67
34.	2521216703057	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	42,42	71,91	3 050,42
35.	2521216703089	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	12,73	132,84	1 691,05
36.	2523156713131	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	2,00	51,91	103,82
37.	2523156713190	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	4,00	85,71	342,84
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27,00	2,10	56,70
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	308,17	2,10	647,16
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	547,82	2,10	1 150,42
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	275,88	1 103,52
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	351,12	702,24
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 881,00	3 762,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	1 567,50	6 270,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 564,43	5 128,86

46.	2663102100000	Beton	m3	0,77	1 200,00	924,00
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,85	1 100,00	27 335,00
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 200,00	648,00
49.	2664102101126	Var	kg	0,30	10,00	3,00
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
51.	2664102102015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	0,63	900,00	567,00
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,45	30,00	163,50
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	112,96	30,00	3 388,80
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	160,21	30,00	4 806,30
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	26,92	30,00	807,60
56.	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	4,00	115,00	460,00
57.	27221041099757	Flansa din otel DN 80	buc	8,00	284,17	2 273,36
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,33	25,00	83,25
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,71	25,00	67,75
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,66	25,00	66,50
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,72	50,00	336,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	387,20	30,00	11 616,00
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,34	30,00	130,20
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,03	30,00	30,90
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,66	50,00	83,00
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,13	50,00	406,50
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	20,00	160,00
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	20,00	960,00
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	39,63	15,00	594,45
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,25	110,00	1 787,50
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	39,63	2,00	79,26
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,25	1,00	16,25
73.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm	buc	4,00	1 718,75	6 875,00
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,27	30,00	8,10
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	30,00	6,60
76.	2875274110186	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	4,08	55,00	224,40
77.	2875274110187	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	4,08	55,00	224,40
78.	28752742000010	СараС cu rama тип "Л"	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
79.	28752744282050	Supapa plutitoare d=50mm	buc	2,00	7 241,67	14 483,34
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,62	30,00	48,60
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,43	4,20	136,20
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,69	10,00	16,90
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72	10,00	7,20
84.	4100126202818	Apa	m3	1,85	10,00	18,50
85.	88889954000	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствола) m V=25m3 с внутренней и наружной покраской	buc	2,00	270 000,00	540 000,00
Total materiale de constructii						667 477,87

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,75	50,00	37,50
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,77	200,00	2 354,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,11	200,00	222,00
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,23	300,00	69,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,20	450,00	5 040,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,67	300,00	1 701,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,38	350,00	4 683,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,04	350,00	3 164,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,93	50,00	796,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,37	50,00	68,50
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,52	50,00	26,00

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23	50,00	11,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,50	50,00	275,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	100,00	36,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,71	50,00	135,50
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,12	50,00	156,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	300,00	1 488,00
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,96	350,00	1 036,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,45	350,00	2 257,50
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	10,65	150,00	1 597,50
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	10,92	150,00	1 638,00
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,74	200,00	2 148,00
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,49	200,00	98,00
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,98	400,00	3 592,00
25.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	11,82	250,00	2 955,00
Total utilaje de constructii						35 585,50

Total	lei	852 534,46
TVA	20,00 %	170 506,89

Total deviz:

**1 023 041,
35**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni**

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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	450,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	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			923,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,11
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			524,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	524,47
5	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)-на 10м -в подушку	100 m3			924,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,36
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 в подушку	100 m3			381,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,41
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 465,16 13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,43
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,97
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	21,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,46
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	815,38
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,46
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,54
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,10 104,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,10
9	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)-на 10м -в пазухи	100 m3			923,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	923,40
10	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			382,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,27
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			2 467,34 13,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,37
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,97
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,70
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,94
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	400,00	817,02
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,77
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,34
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,23
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 013,29

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования башни-остальной объём грунта -290м3 предусмотрен в проекте Plan general)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,29
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			381,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,15
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	347,15
16	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 465,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,18
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,99
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,11
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,78
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,94
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,01
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 050,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	0,00
18	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			380,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
		1.2. Fundamentul pentru turn-2buc				
19	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			3 267,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	474,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	525,00	474,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	2 680,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	5,26
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m2			126,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	41,90
	2664102102015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	0,0330	900,00	6,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	29,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	466,67	27,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	19,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,10
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			0,60
						158,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				83,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Pulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	110,00	32,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	22,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,27
22	CC01E	Armatari 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			35,75 ----- 4,67
	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	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	CC01F	Armatari 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			34,78 ----- 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	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)класса...)	m3			1 573,50 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,65 ----- 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			983,24 ----- 450,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,70
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			32,86 ----- 4,19

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,31
		1.3. Constructia turnului				
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			110,73 ----- 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,48
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	104,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,25
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			795,05 ----- 80,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	682,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,00
30	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m			408,38 ----- 93,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	69,82	93,10
	2521216701001	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	1,0150	244,63	252,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	50,00	62,50
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,22 ----- 585,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,22
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			407,77 ----- 336,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,36
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			801,43 ----- 80,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,26
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	688,27
	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	200,00	30,58
34	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	m2			110,40 ----- 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	104,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,19
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (perez) K=0.333-минус 1см	m2			36,41 ----- 1,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	1,15
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 466,67	34,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	0,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	0,41
		1.4. Scara monolita J1				
36	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,14 ----- 748,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	748,14
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 103,50 ----- 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	628,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,13 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	110,00	33,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	23,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,91
39	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-сетка d=6AIII	kg			35,75 ----- 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
40	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 952,57 ----- 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	719,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	466,67	341,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	525,00	357,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
41	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=80mm	buc			1 757,15 ----- 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000	1 718,75	1 718,75
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel DN 80	buc			446,31 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099757	Flansa din otel DN 80	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			277,14 ----- 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	27221041099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			126,20 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713190	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000	85,71	85,71
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc			92,41 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713131	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	1,0000	51,91	51,91
46	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm-Condicta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m			192,59 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703089	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	1,0100	132,84	140,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
47	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm-Condicta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m			127,93 ----- 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216703057	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	1,0100	71,91	76,26
	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	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
48	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			141,41 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110187	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			141,41 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110186	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		1.6. Camine de apa-2buc				
50	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 087,44 ----- 616,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,15
51	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu	m3			188,52 ----- 188,52

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	188,52
52	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			524,52 ----- 42,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,81
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	466,67	481,71
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 639,24 ----- 673,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	241,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	525,00	141,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,22
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			1 881,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 881,00	1 881,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			1 567,50 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 567,50	1 567,50
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			275,88 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,88	275,88
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			351,12 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	351,12	351,12
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc			2 564,43 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 564,43	2 564,43
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			162,93 ----- 83,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	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	110,00	33,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	23,36

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	5,84
60	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3			1 986,55 ----- 537,65
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	466,67	350,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	525,00	367,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			30,70 ----- 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			30,69 ----- 0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg			42,19 ----- 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,87 ----- 451,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	451,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	135,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
65	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 (Mortar cu asbest)	m2			117,42 ----- 117,42
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	68,92	96,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,94
66	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)	buc			1 258,93 ----- 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	69,82	57,25
	28752742000010	Сарас cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,10	28,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	466,67	23,34
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			799,42 ----- 80,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,26
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	525,00	686,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,91
68	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 531,04 ----- 269,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 232,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3				
69	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 -2,buc	t			5 191,84 ----- 4 664,67
	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	133,49
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,02
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	15,00	2,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,20	20,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,01
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,24
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)-2buc	buc			140,50 ----- 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	80,00
		3. Procurarea utilajului				
71	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			270 000,00 ----- 0,00
	88889954000	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствола) m V=25m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
72	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc			7 241,67 ----- 0,00
	28752744282050	Supara plutitoare d=50mm	buc	1,0000	7 241,67	7 241,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma 2 turnuri de apa V=25m³, H=15 m. Plan general

Valoarea de deviz 259 754,92 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 terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m ³	1,40	959,00 0,00	1 342,60 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-на 10м в насыпь башни	100 m ³	1,40	924,00 0,00	1 293,60 0,00
3	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 m ³	1,40	381,50 0,00	534,10 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m ³	1,40	1 993,41 347,01	2 790,77 485,81

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
5	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-недостающий минеральный	100 m3	2,90	877,50 0,00	2 544,75 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	464,00	12,50 0,00	5 800,00 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,90	381,50 0,00	1 106,35 0,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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%	100 m3	2,90	1 993,41 347,01	5 780,88 1 006,32
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,90	2 465,67 13,27	7 150,43 38,47
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				28 343,47 1 530,59
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	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	100m2	1,40	56,70 0,00	79,38 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,42	1 272,20 347,01	534,32 145,74

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,00	619,17 62,84	13 002,67 1 319,60
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,20	715,87 69,12	18 039,97 1 741,87
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	216,38 41,19	17 310,30 3 295,50
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				48 966,65 6 502,71
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	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	100m2	0,65	56,72 0,00	36,87 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor 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. 92-94%	100 m3	0,20	1 272,21 347,01	254,44 69,40
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,75	619,17 62,84	6 036,96 612,67
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,40	715,87 69,12	7 445,07 718,87
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	35,00	149,15 20,95	5 220,28 733,11
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				18 993,62 2 134,05
		1.4. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Gard metalic				
20	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	1,78	147,32 147,32	262,23 262,23
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	123,00	475,47 94,26	58 482,33 11 593,61
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,89	982,89 449,64	874,77 400,18
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,78	21,64 21,64	38,53 38,53
24	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	1,78	46,78 46,78	83,27 83,27
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				59 741,13 12 377,82
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,20	147,32 147,32	29,46 29,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
26	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)	m3	0,29	1 453,01 275,79	421,37 79,98
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	386,78 119,39	3 132,96 967,08
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	639,42 119,39	1 150,96 214,91
29	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	0,20	21,64 21,64	4,33 4,33
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	982,89 449,64	157,26 71,94
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 896,34 1 367,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				64 637,47 13 745,51
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	17,00	3,75 0,00	63,75 0,00
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	17,00	72,81 2,79	1 237,82 47,48
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,70	21,64 21,64	36,80 36,80
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,70	53,37 52,37	90,72 89,02
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	3,10	434,49 363,06	1 346,93 1 125,50
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,10	56,08 46,08	173,85 142,85
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	6,85	434,49 363,06	2 976,28 2 486,99
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,85	56,08 46,08	384,16 315,66
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				6 310,30 4 244,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				167 251,51 28 157,16

	Total	lei	167 251,51
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 757,72
	Transportarea materialelor	4,00 %	4 339,97
	Total	100,00 +	178 349,20
	Cheltuieli de regie	14,50 %	25 860,63
	Total	100,00 +	204 209,84
	Beneficiu de deviz	6,00 %	12 252,59
	Total	100,00 +	216 462,43

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			43 292,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				259 754,92
						28 157,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă a satelor
Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma 2 turnuri de apă V=25m³, H=15 m. Plan general**

Valoarea de deviz 259 754,92 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,78	69,82	2 218,84
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,16	69,82	7 900,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	41,50	69,82	2 897,53
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	58,31	69,82	4 070,99
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,76	69,82	472,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,04	69,82	7 822,47
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,57	69,82	1 855,05
		Total manopera				28 157,16

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,11	100,00	710,72
2.	1111000100001	Artar	buc	17,00	70,00	1 190,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,94	525,00	21 493,50
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,92	525,00	2 583,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	466,67	18,48
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,83	466,67	15 785,11
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,29	466,67	2 468,22
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,02	10,00	10,24
9.	20301129304218	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,80	500,00	900,00
10.	20301129304518	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	8,10	250,00	2 025,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,05	30,00	61,42
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,19	40,00	327,60
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	35,00	34,65
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,09	35,00	143,32
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,58	30,00	17,32
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 217,49	2,10	2 556,73
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,28	1 100,00	5 808,00
18.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,30	1 100,00	331,87
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	125,00	10 050,00
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	35,17	75,00	2 638,13
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	59,04	25,00	1 476,00
22.	2732103646180	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	225,00	105,00	23 625,00
23.	28111063020066 2	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	50,00	280,00	14 000,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	50,00	56,92
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	1,20	2,73
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,15	10,00	101,54
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59	10,00	5,87
28.	4100126202818	Apa	m3	7,79	10,00	77,95
Total materiale de constructii						108 499,33

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	300,00	59,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,87	100,00	2 786,70
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,39	300,00	116,25
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	38,27	200,00	7 653,14
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,65	450,00	2 544,75
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,21	300,00	63,75
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,74	300,00	1 122,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,22	350,00	4 276,65
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,70
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	50,00	0,82
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,69	50,00	184,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,20	250,00	5 800,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,02	150,00	1 052,70

14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,19	150,00	1 078,80
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,08	200,00	1 415,20
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,32	200,00	64,96
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,92	400,00	2 366,40
Total utilaje de construcții						30 595,03

Total	lei	167 251,51
Asigurarea sociala	24,00 %	6 757,72
Transportarea materialelor	4,00 %	4 339,97
Total	100,00 +	178 349,20
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 860,63
Total	100,00 +	204 209,84
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 252,59
Total	100,00 +	216 462,43
TVA	20,00 %	43 292,49

Total deviz:

259 754,9
2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu
apa a satelor Coseni, Tighira, Zazulenii Vechi,
comuna Negurenii Vechi, raionul Ungheni**

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. Lucrari de terasaminte						
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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	100 m3			924,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II -k=2-na 10m в насыпь башни				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
5	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-недостающий минеральный	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
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 465,67 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	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	100m2			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,20 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,19
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			619,17 62,84

1	2	3	4	5	6	7
	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	466,67	513,34
	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
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,87
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,38
						41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	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	100m2			56,72
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,72
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,21
						347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,20
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			619,17
						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	466,67	513,34
	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
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			715,87
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	525,00	603,75
	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
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			149,15
						20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
20	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			475,47 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2732103646180	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	105,00	192,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	525,00	21,00
	281110630200662	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,406504	280,00	113,82
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	466,67	20,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	20,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	50,00	1,50
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
23	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
24	TsD04D	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 coeziv	m3			46,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	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
26	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)	m3			1 453,01 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			386,78 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129304518	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,20	0,28
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	466,67	1,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			639,42 ----- 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129304218	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2 conform proiect	m2	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,20	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	466,67	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	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
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,89 ----- 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			72,81 ----- 2,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
33	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
34	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 ----- 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			434,49 ----- 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 ----- 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			434,49 ----- 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 ----- 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.