

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 555 518,35 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. Utilaj				
1		Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii	buc	4,000	9 947,00 0,00	39 788,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 788,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			477,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 265,46
		2. Montarea utilajului				
2	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 reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii). (Exclus clapeta)	buc	4,000	38,50 38,50	154,00 154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,00
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			36,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				190,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			117,04
		<i>Total</i>				308,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			12,32
		<i>Total</i>				320,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				320,32 154,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	81,650	$\frac{717,50}{0,00}$	$\frac{58\,583,70}{0,00}$
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	56,090	$\frac{896,00}{0,00}$	$\frac{50\,256,50}{0,00}$
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	408,280	$\frac{144,20}{144,20}$	$\frac{58\,873,99}{58\,873,99}$
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	310,000	$\frac{298,95}{42,70}$	$\frac{92\,674,50}{13\,237,00}$
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	465,000	$\frac{315,75}{59,50}$	$\frac{146\,823,75}{27\,667,50}$
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,320	$\frac{787,50}{0,00}$	$\frac{6\,552,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 331,200	25,60 0,00	34 078,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,320	165,20 25,20	1 374,45 209,65
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 921,100	21,70 21,70	63 387,87 63 387,87
12	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 Compactarea manuala	m3	2 921,100	54,00 52,50	157 739,40 153 357,75
13	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	104,290	381,50 0,00	39 786,60 0,00
14	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	104,290	1 088,90 617,40	113 561,41 64 388,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			823 692,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				823 692,97 381 122,42
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie	m	3 675,000	155,39 12,74	571 058,25 46 819,50

1	2	3	4	5	6	7
		PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	4 330,000	112,84 7,56	488 592,87 32 734,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare	m	4 745,000	130,12 3,78	617 428,89 17 936,10
18		Banda de semnalizare	m	12 750,000	1,20 0,00	15 300,00 0,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 750,000	0,79 0,29	10 034,25 3 659,25
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 075,000	11,80 2,80	107 085,00 25 410,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 675,000	19,65 4,90	72 213,75 18 007,50
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	165,000	207,26 11,62	34 197,11 1 917,30

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm				
23		Inele distantiere, D=160 mm	buc	165,000	30,00 0,00	4 950,00 0,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=100 mm	buc	2,000	5 278,50 38,50	10 557,00 77,00
25	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 pana cauciucata, PN25, D=80 mm	buc	17,000	2 388,50 38,50	40 604,50 654,50
26	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 pana cauciucata, PN25, D=65 mm	buc	16,000	2 078,50 38,50	33 256,00 616,00
27	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 pana cauciucata, PN25, D=50 mm	buc	32,000	1 727,46 38,50	55 278,72 1 232,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc	5,000	1 523,50 62,30	7 617,50 311,50
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 flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc	1,000	3 523,50 62,30	3 523,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
30	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 flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc	5,000	$\frac{2\,943,50}{62,30}$	$\frac{14\,717,50}{311,50}$
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 flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc	5,000	$\frac{2\,559,50}{62,30}$	$\frac{12\,797,50}{311,50}$
32	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 flanse, PN25, D=50 mm	buc	4,000	$\frac{2\,491,50}{62,30}$	$\frac{9\,966,00}{249,20}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm	buc	4,000	$\frac{2\,523,50}{62,30}$	$\frac{10\,094,00}{249,20}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm	buc	2,000	$\frac{2\,293,50}{62,30}$	$\frac{4\,587,00}{124,60}$
35	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 automat de aerisire, PN25, D=50 mm	buc	13,000	$\frac{2\,700,90}{38,50}$	$\frac{35\,111,70}{500,50}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000	$\frac{2\,323,50}{62,30}$	$\frac{2\,323,50}{62,30}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	$\frac{1\,963,50}{62,30}$	$\frac{3\,927,00}{124,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm				
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc	4,000	$\frac{1\,523,50}{62,30}$	$\frac{6\,094,00}{249,20}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=110 mm - 100 mm	buc	1,000	$\frac{1\,115,50}{62,30}$	$\frac{1\,115,50}{62,30}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=90 mm - 80 mm	buc	23,000	$\frac{1\,021,50}{62,30}$	$\frac{23\,494,50}{1\,432,90}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=75 mm - 65 mm	buc	22,000	$\frac{905,50}{62,30}$	$\frac{19\,921,00}{1\,370,60}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=63 mm - 50 mm	buc	40,000	$\frac{786,50}{62,30}$	$\frac{31\,460,00}{2\,492,00}$
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	98,000	$\frac{45,97}{18,20}$	$\frac{4\,505,31}{1\,783,60}$
44	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 flanse, PN25, D=80 mm	buc	2,000	$\frac{3\,423,50}{62,30}$	$\frac{6\,847,00}{124,60}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	2 823,50	8 470,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm			62,30	186,90
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc	1,000	1 803,50 62,30	1 803,50 62,30
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,450	1 995,32 597,08	2 893,21 865,76
48	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 Cot PE electrofuziune, PN25, 90 grade, D=63 mm	buc	12,000	530,10 56,00	6 361,20 672,00
49	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=90 mm	buc	4,000	632,27 99,40	2 529,08 397,60
50	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°,	buc	10,000	632,27 99,40	6 322,70 994,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=90 mm				
51	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 Cot PE electrofuziune, PN25, 90°, D=75 mm	buc	10,000	813,57 70,00	8 135,70 700,00
52	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=75 mm	buc	10,000	887,97 92,40	8 879,70 924,00
53	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm	buc	8,000	887,97 92,40	7 103,76 739,20
54	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 Mufa PE electrofuziune, D=90 mm	buc	37,000	390,38 70,00	14 444,06 2 590,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	44,000	376,24 70,00	16 554,56 3 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa PE electrofuziune, D=75 mm				
56	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 Mufa PE electrofuziune, D=63 mm	buc	48,000	249,32 56,00	11 967,36 2 688,00
57	SD19D	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2	buc	13,000	1 258,20 46,20	16 356,60 600,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 370 480,78
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 370 480,78 173 386,71
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,340	717,50 0,00	2 396,45 0,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,700	144,20 144,20	2 408,14 2 408,14
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,380	787,50 0,00	1 086,75 0,00
61	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	220,800	20,00 0,00	4 416,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,380	165,21 25,21	227,99 34,79
63	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	212,700	21,70 21,70	4 615,59 4 615,59
64	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	212,700	54,00 52,50	11 485,80 11 166,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 636,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				26 636,72 18 225,27
		3.3.2. Executarea caminelor				
65	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 347.62 kg	m3	14,560	4 326,73 1 060,50	62 997,18 15 440,88
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	26,540	3 788,75 963,90	100 553,48 25 581,92
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,16 m3)	buc	13,000	750,00 0,00	9 750,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc	39,000	750,00 0,00	29 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	13,000	750,00 0,00	9 750,00 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	13,000	320,00 0,00	4 160,00 0,00
71	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. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,33 m3)	buc	29,000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
72	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 KIIQ-15-6	buc	29,000	860,00 0,00	24 940,00 0,00
73	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 KIIQ-15-9a	buc	29,000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
74	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 KIIIII-15-1	buc	29,000	1 950,00 0,00	56 550,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	29,000	325,00 0,00	9 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	29,000	450,00 0,00	13 050,00 0,00
77	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 Scara cu vanguri din otel	t	0,750	1 232,67 450,80	924,50 338,10
78		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	870,480	30,00 0,00	26 114,40 0,00
79	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	42,000	2 300,00 0,00	96 600,00 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	8,000	400,30 69,30	3 202,40 554,40
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	8,000	1 754,01 269,50	14 032,08 2 156,00
		Cheltuieli directe	Lei			548 299,04
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				548 299,04 44 071,30
		Cheltuieli directe	Lei			574 935,76
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				574 935,76 62 296,57
		3.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 240,000	41,90 20,30	93 856,00 45 472,00
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	62,720	144,80 112,00	9 081,88 7 024,64
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,960	822,50 0,00	1 612,10 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,600	406,70 63,00	47 827,92 7 408,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	98,000	425,50 69,30	41 699,00 6 791,40
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3	98,000	138,00 69,30	13 524,00 6 791,40
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,470	16 560,60 0,00	7 783,48 0,00
89	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	784,000	181,77 8,40	142 511,53 6 585,60
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,240	16 550,67 0,00	3 972,16 0,00
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	784,000	181,81 8,40	142 539,18 6 585,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			504 407,25
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				504 407,25 86 659,44
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,260	822,50 0,00	5 148,85 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	250,600	406,70 63,00	101 919,02 15 787,80
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	313,250	425,50 69,30	133 287,73 21 708,26
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	313,250	138,00 69,30	43 228,48 21 708,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283 584,08
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				283 584,08 59 204,32
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,740	787,50 0,00	3 732,75 0,00
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	900,600	30,40 0,00	27 378,40 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,740	165,19 25,19	783,02 119,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 894,17
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				31 894,17 119,42
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=65 m				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,330	717,37	954,10

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
100	TsA04C1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren tare	m3	6,700	184,80 184,80	1 238,16 1 238,16
101	GD60C	Montarea și demontarea instalației de foraj, a săpelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 161-250 mm	buc	3,000	5 597,70 3 955,70	16 793,10 11 867,10
102	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 161-250 mm Tub de protecție, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	65,000	1 036,53 394,80	67 374,32 25 662,00
103	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	21,600	21,70 21,70	468,72 468,72
104	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	21,600	62,40 60,90	1 347,84 1 315,44
105	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,180	381,44 0,00	450,10 0,00
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	1,180	1 136,92 617,42	1 341,56 728,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89 967,90
		Total Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=65 m Inclusiv salariu				89 967,90 41 279,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 678 962,91
		<i>Asigurare medicala si socila</i>	24 %			192 976,53
		<i>Transportare</i>	2 %			62 386,02
		<i>Depozitare</i>	1 %			31 193,01
		<i>Total</i>				4 965 518,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			248 275,93
		<i>Total</i>				5 213 794,40
		<i>Beneficiu</i>	4 %			208 551,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 422 346,18 804 068,86

		Cheltuieli directe	Lei	5 462 931,96
		Tva	20 %	1 092 586,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 555 518,35 804 222,86

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii	buc			9 947,00
						0,00
	23344324	Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii	buc	1,0000	9 947,00	9 947,00
		2. Montarea utilajului				
2	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 reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii). (Exclus clapeta)	buc			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			298,95
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			315,75
						59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	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 Compactarea manuala	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
13	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
14	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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare	m			155,39 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000119 020	Teava polietilena PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=90 mm	m	1,0050	130,00	130,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			112,84 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000117 520	Teava polietilena PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=75 mm	m	1,0030	93,00	93,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare	m			130,12 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000116 320	Teava polietilena PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=63 mm	m	1,0030	114,00	114,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18		Banda de semnalizare	m			1,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5577787778	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,65 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m			207,26 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100116010	Teava din polietilena Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	176,00	181,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
23		Inele distantiere, D=160 mm	buc			30,00 0,00
	22166712	Inele distantiere, D=160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=100 mm	buc			5 278,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000010025	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=100 mm	buc	1,0000	5 240,00	5 240,00
25	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 pana cauciucata, PN25, D=80 mm	buc			2 388,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000008025	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=80 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
26	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 pana cauciucata, PN25, D=65 mm	buc			2 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000006525	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=65 mm	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 727,46 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050 25	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=50 mm	buc	1,0000	1 624,00	1 688,96
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc			1 523,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 65r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
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 flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc			3 523,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 65r25	Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc			2 943,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 50r25	Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
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 flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc			2 559,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065 50r25	Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	2 236,00	2 236,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc			2 491,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010050 r25	Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc	1,0000	2 168,00	2 168,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm	buc			2 523,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 c25	Cot din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm	buc			2 293,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065 c25	Cot din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
35	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 automat de aerisire, PN25, D=50 mm	buc			2 700,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050 ra25	Robinet automat de aerisire, PN25, D=50 mm	buc	1,0000	2 560,00	2 662,40
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=100 mm - 80 mm	buc			2 323,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010010 080r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc			1 963,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 50r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc			1 523,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065 50r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=110 mm - 100 mm	buc			1 115,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011 010af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=90 mm - 80 mm	buc			1 021,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0000	698,00	698,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, PN25, D=75 mm - 65 mm	buc			905,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065 af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	582,00	582,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			786,50 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Adaptor flansa din fonta, PN25, D=63 mm - 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010050 af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0000	463,00	463,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			45,97 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	272210331000016 0200	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	m	0,5000	120,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
44	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 flanse, PN25, D=80 mm	buc			3 423,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080 t25	Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
45	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 flanse, PN25, D=65 mm	buc			2 823,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065 t25	Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc			1 803,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010050 c25	Cot din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
47	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 995,32 597,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,08
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
48	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 Cot PE electrofuziune, PN25, 90 grade, D=63 mm	buc			530,10 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 ce25	Cot PE electrofuziune, PN25, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	410,00	414,10

1	2	3	4	5	6	7
	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
49	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=90 mm	buc			632,27 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	252315671381190 60ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=90 mm	buc	1,0100	387,00	390,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
50	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=90 mm	buc			632,27 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	252315671381190 45ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=90 mm	buc	1,0100	387,00	390,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	50,00	71,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	50,00	71,00
51	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 Cot PE electrofuziune, PN25, 90°, D=75 mm	buc			813,57 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 90ce25	Cot PE electrofuziune, PN25, 90°, D=75 mm	buc	1,0100	657,00	663,57
	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
52	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=75 mm	buc			887,97 92,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	70,00	92,40
	252315671381175 60ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=75 mm	buc	1,0100	657,00	663,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	50,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,00
53	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm	buc			887,97 92,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	70,00	92,40
	252315671381175 45ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm	buc	1,0100	657,00	663,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	50,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			390,38

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa PE electrofuziune, D=90 mm				70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381190 me	Mufa PE electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	238,00	240,38
	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
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa PE electrofuziune, D=75 mm	buc			376,24 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175 me	Mufa PE electrofuziune, D=75 mm	buc	1,0100	224,00	226,24
	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
56	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 Mufa PE electrofuziune, D=63 mm	buc			249,32 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163 me	Mufa PE electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	132,00	133,32
	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
57	SD19D	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2	buc			1 258,20 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
58	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
61	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
63	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
64	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			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
65	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Adaugare - scara cu vanguri 347.62 kg	m3			4 326,73 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,32
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	123,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	190,00	23,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	16,00	839,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,18
	33332434443	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	716,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	450,00	981,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,00
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 788,75 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	190,00	23,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,24
	44323234234	Scara cu vanguri de otel	kg		30,00	453,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,16 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010 KIȚȚ-10	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,28 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011 KIȚȚ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)				
	26611264331010 KIIPI-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			320,00 0,00
	26611264330911 KIIQO-1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
71	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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520 KIIJ-15	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	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 KIIJ-15-6	buc			860,00 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
73	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 KIIJ-15-9a	buc			1 500,00 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
74	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 KIIPII-15-1	buc			1 950,00 0,00
	266112641331152 351	Placi prefabricate pt. camine KIIPII2-15-1	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
75	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 KIIQO-1	buc			325,00 0,00
	266112641331523 511	KIIQO-1	buc	1,0000	325,00	325,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,06 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264332012 KIIJ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
77	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 inclusivScara cu vanguri din otel	t			1 232,67 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
78		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2432423334	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
79	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc			2 300,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			400,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 754,01 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,90 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,80 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,50 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			138,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 560,60
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 476,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
89	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,77
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,95
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 550,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 466,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
91	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,81
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,70
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,50
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			138,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			787,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=65 m				
99	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			717,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
100	TsA04C1	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 tare	m3			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
101	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 597,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 955,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	200,00	1 036,53
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m			394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	329,00
	252121671600216 010	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0030	176,00	65,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	176,53
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	8,00	8,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	268,80
103	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
104	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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	100 m3			381,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,92
						617,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 555 518,35 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	85,730	70,00	6 001,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	677,200	70,00	47 404,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	188,160	70,00	13 171,20
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,368	70,00	865,76
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,580	70,00	600,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,480	70,00	1 783,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 215,272	70,00	85 069,04
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	979,530	70,00	68 567,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,830	70,00	338,10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	139,000	70,00	9 730,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	43,640	70,00	3 054,80
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	450,400	70,00	31 528,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 329,483	70,00	443 063,81
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	468,665	70,00	32 806,55
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,858	70,00	12 310,06
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	100,352	70,00	7 024,64
17.	9312040019600	Sapator	h-om	584,350	70,00	40 904,50
		Total manopera				804 222,86

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 286,024	1,80	2 314,84
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	73,696	1 800,00	132 652,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	73,696	1 800,00	132 652,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	472,937	250,00	118 234,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,200	250,00	2 300,00
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	476,625	250,00	119 156,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	722,770	250,00	180 692,50
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,141	250,00	35,25
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 184,000	8,00	17 472,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,731	5,00	3,65
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	166,866	20,00	3 337,32
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,603	3 500,00	2 110,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,167	3 500,00	584,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,006	190,00	951,14
15.	22166712	Inele distantiere, D=160 mm	buc	165,000	30,00	4 950,00
16.	2320156200901	Motorina	kg	115,175	20,00	2 303,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,462	30,00	43,86
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 867,724	16,00	29 883,58
19.	23203226000401	Bitum	t	0,731	16 000,00	11 696,00
20.	23344324	Clapeta de reglare cu plutitor, D=50 mm, dotata cu plutitor si accesorii	buc	4,000	9 947,00	39 788,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,704	15,00	70,56
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,744	20,00	54,88
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,850	60,00	351,00
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,352	60,00	141,12
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,925	60,00	175,50
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,413	30,00	12,39
27.	2432423334	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	870,480	30,00	26 114,40
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	126,250	120,00	15 150,00
29.	252121670100116010	Teava din polietilena Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	169,987	176,00	29 917,71
30.	252121671000116320	Teava polietilena PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=63 mm	m	4 759,235	114,00	542 552,79
31.	252121671000117520	Teava polietilena PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=75 mm	m	4 342,990	93,00	403 898,07
32.	252121671000119020	Teava polietilena PE albastra, PE100, PN20, SDR9, D=90 mm	m	3 693,375	130,00	480 138,75
33.	252121671600216010	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	65,195	176,00	11 474,32
34.	252315671381163ce25	Cot PE electrofuziune, PN25, 90 grade, D=63 mm	buc	12,120	410,00	4 969,20
35.	252315671381163me	Mufa PE electrofuziune, D=63 mm	buc	48,480	132,00	6 399,36
36.	25231567138117545ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm	buc	8,080	657,00	5 308,56
37.	25231567138117560ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=75 mm	buc	10,100	657,00	6 635,70
38.	25231567138117590ce25	Cot PE electrofuziune, PN25, 90°, D=75 mm	buc	10,100	657,00	6 635,70
39.	252315671381175me	Mufa PE electrofuziune, D=75 mm	buc	44,440	224,00	9 954,56
40.	25231567138119045ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 45°, D=75 mm	buc	10,100	387,00	3 908,70

		D=90 mm				
41.	25231567138119 060ce25	Cot PE imbinare cap la cap, PN25, 60°, D=90 mm	buc	4,040	387,00	1 563,48
42.	25231567138119 0me	Mufa PE electrofuziune, D=90 mm	buc	37,370	238,00	8 894,06
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,166	2,20	55,37
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	1 000,00	12,00
45.	26611264133115 2351	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1	buc	29,000	1 950,00	56 550,00
46.	26611264133152 3511	KIQO-1	buc	29,000	325,00	9 425,00
47.	26611264330911 KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,000	320,00	4 160,00
48.	26611264331010 KIQI-10	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,16 m3)	buc	13,000	750,00	9 750,00
49.	26611264331010 KIQPI-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10- 1(0,10 m3)	buc	13,000	750,00	9 750,00
50.	26611264331011 KIQ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	39,000	750,00	29 250,00
51.	26611264331520 KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
52.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	29,000	860,00	24 940,00
53.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
54.	26611264332012 KIQ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	29,000	450,00	13 050,00
55.	26631021000002 0	Beton B20	m3	9,831	1 300,00	12 780,30
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,381	1 200,00	11 257,20
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,659	1 200,00	10 390,80
58.	2664102101126	Var	kg	4,589	3,50	16,06
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,417	800,00	333,60
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,840	1 800,00	14 112,00
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,624	20,00	172,48
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,624	20,00	172,48
63.	27221033100001 60200	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	m	19,600	120,00	2 352,00
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	500,000	35,00	17 500,00
65.	28741173000001 0025	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=100 mm	buc	2,000	5 240,00	10 480,00
66.	28741173000005 025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=50 mm	buc	33,280	1 624,00	54 046,72
67.	28741173000005 0ra25	Robinet automat de aerisire, PN25, D=50 mm	buc	13,520	2 560,00	34 611,20
68.	28741173000006 525	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=65 mm	buc	16,000	2 040,00	32 640,00
69.	28741173000008 025	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN25, D=80 mm	buc	17,000	2 350,00	39 950,00
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,337	25,00	83,42
71.	28752741101001 0080r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
72.	28752741101001 1010af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=110 mm - 100 mm	buc	1,000	792,00	792,00
73.	28752741101005 0af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=63 mm - 50 mm	buc	40,000	463,00	18 520,00

74.	287527411010050c25	Cot din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
75.	287527411010050t25	Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=50 mm	buc	4,000	2 168,00	8 672,00
76.	28752741101006550r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
77.	28752741101006550t25	Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm - 50 mm	buc	5,000	2 236,00	11 180,00
78.	287527411010065af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=75 mm - 65 mm	buc	22,000	582,00	12 804,00
79.	287527411010065c25	Cot din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm	buc	2,000	1 970,00	3 940,00
80.	287527411010065t25	Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=65 mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
81.	28752741101008050r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc	2,000	1 640,00	3 280,00
82.	28752741101008050t25	Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 50 mm	buc	5,000	2 620,00	13 100,00
83.	28752741101008065r25	Reductie din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
84.	28752741101008065t25	Teu redus din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm - 65 mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
85.	287527411010080af25	Adaptor flansa din fonta, PN25, D=90 mm - 80 mm	buc	23,000	698,00	16 054,00
86.	287527411010080c25	Cot din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
87.	287527411010080t25	Teu egal din fonta cu flanse, PN25, D=80 mm	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
88.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta cu inchizator	buc	42,000	2 300,00	96 600,00
89.	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2	buc	13,130	1 200,00	15 756,00
90.	33332434443	Scara cu vanguri din otel	kg	347,620	30,00	10 428,60
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	405,140	15,00	6 077,10
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,958	15,00	14,37
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 458,785	15,00	21 881,78
94.	4100126202818	Apa	m3	156,270	15,00	2 344,06
95.	44323234234	Scara cu vanguri de otel	kg	401,360	30,00	12 040,80
96.	5577787778	Banda de semnalizare	m	12 750,000	1,20	15 300,00
		Total materiale de construcții				3 159 088,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	503,454	100,00	50 345,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,500	250,00	6 375,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	250,046	120,00	30 005,52
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,062	50,00	103,10
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	43,640	50,00	2 182,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	108,800	50,00	5 440,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	510,000	50,00	25 500,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,213	280,00	59,64

9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,198	500,00	599,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,797	350,00	6 228,95
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	372,352	350,00	130 323,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	114,962	350,00	40 236,70
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,776	350,00	2 021,60
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	85,730	200,00	17 146,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,800	30,00	144,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	48,608	30,00	1 458,24
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,471	50,00	23,55
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,870	30,00	26,10
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	995,715	50,00	49 785,75
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,720	100,00	672,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	658,560	50,00	32 928,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,457	30,00	163,71
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,640	50,00	2 182,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	108,800	50,00	5 440,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	510,000	250,00	127 500,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	84,290	450,00	37 930,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,000	450,00	900,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	164,683	400,00	65 873,20
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	456,000	250,00	114 000,00
		Total utilaje de construcții				755 593,16

Cheltuieli directe	Lei	5 462 931,96
Tva	20 %	1 092 586,39

Total deviz:

6 555 518,35

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Statia de pompare nr. 1. Tehnologia

Valoarea de deviz 389 528,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa în lucru și una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda și control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW (sau analog)	set	1,000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300 000,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				303 600,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,000	324,10 165,20	648,20 330,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			648,20
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			79,30
		<i>Transportare</i>	2 %			3,66
		<i>Depozitare</i>	1 %			1,83
		<i>Total</i>				732,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			251,10
		<i>Total</i>				984,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			39,36
		<i>Total</i>				1 023,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 023,45 330,40
		3. Lucrari de constructie-montare				
3	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 pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul	buc	2,000	2 950,50 38,50	5 901,00 77,00
4	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=100 mm	buc	1,000	2 950,50 38,50	2 950,50 38,50
5	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, D=100 mm	buc	4,000	462,50 62,30	1 850,00 249,20
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm	buc	2,000	222,50 62,30	445,00 124,60
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta, D=100 mm	buc	2,000	1 642,50 62,30	3 285,00 124,60
8	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 Cot compresiune, D=110 mm	buc	2,000	864,60 40,60	1 729,20 81,20

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel, D=100 mm	m	2,000	215,99 35,00	431,98 70,00
10	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 110-140 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm	m	4,000	212,27 10,29	849,08 41,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 441,76
		<i>Asigurare medicala si socila</i>	24 %			193,50
		<i>Transportare</i>	2 %			332,47
		<i>Depozitare</i>	2 %			332,47
		<i>Total</i>				18 300,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			915,01
		<i>Total</i>				19 215,21
		<i>Beneficiu</i>	4 %			768,61
		Total Lucrari de constructie- montare Inclisiv salariu				19 983,82 806,26

		Cheltuieli directe	Lei			324 607,27
		Tva	20 %			64 921,45
		Total deviz: Inclisiv salariu				389 528,72 1 136,66

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW (sau analog)	set			300 000,00 0,00
	23341114324	Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW (sau analog)	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			324,10 165,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	70,00	165,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	40,00	62,84
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		3. Lucrari de constructie-montare				
3	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 pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul	buc			2 950,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000100v	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
4	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=100 mm	buc			2 950,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000100cl	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
5	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, D=100 mm	buc			462,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100100fl	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm	buc			222,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010010 0af	Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta, D=100 mm	buc			1 642,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010010 0cf	Cot din fonta, D=100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
8	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 Cot compresieune, D=110 mm	buc			864,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381111 0cc	Cot compresieune, D=110 mm	buc	1,0300	800,00	824,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel, D=100 mm	m			215,99 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670100010 0	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm	m			212,27 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100111 0pn25	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm	m	1,0150	181,00	187,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	13,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la

L.S.

stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Statia de pompare nr. 1. Tehnologia

Valoarea de deviz 389 528,72 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:						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,238	70,00	1 136,66
Total manopera						1 136,66

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,015	3 500,00	52,50
2.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	5,00	0,21
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294	20,00	5,88
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147	16,00	2,35
5.	2320322600374	Citom	kg	0,042	40,00	1,68
6.	23341114324	Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 20-7 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=4,76 l/s, H=133.0 m, N=11.0 kW (sau analog)	set	1,000	300 000,00	300 000,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189	15,00	2,83
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,420	20,00	8,40
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	20,00	161,60
10.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,142	40,00	125,68
11.	2521216701000100	Teava din otel, D=100 mm	m	2,121	150,00	318,15
12.	2521216701001110pn25	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN25, SDR9, D=110 mm	m	4,141	181,00	749,52
13.	2523156713811110cc	Cot compresiune, D=110 mm	buc	2,060	800,00	1 648,00
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	60,00	16,38
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	15,00	480,00
16.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,160	6,00	48,96
17.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	1,00	8,16
18.	2874117300000100cl	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,040	2 800,00	2 912,00

19.	2874117300000100v	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul	buc	2,080	2 800,00	5 824,00
20.	2875274110100100af	Adaptor flansa din fonta, D=110 mm - 100 mm	buc	2,000	80,00	160,00
21.	2875274110100100cf	Cot din fonta, D=100 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
22.	2875274110100100fi	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,000	320,00	1 280,00
Total materiale de construcții						316 806,30

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,046	50,00	2,30
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,10
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,120	30,00	3,60
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120	50,00	6,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	450,00	135,00
Total utilaje de construcții						147,00

Cheltuieli directe	Lei	324 607,27
Tva	20 %	64 921,45

Total deviz: **389 528,72**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare nr. 1. SAC

Valoarea de deviz 442 060,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2800	820,00 0,00	229,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4000	144,20 144,20	201,88 201,88
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	0,1600	436,00 0,00	69,76 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	3 214,88 617,38	514,38 98,78
5	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,1300	900,00 0,00	117,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,8000	16,00 0,00	332,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	185,23 25,23	24,08 3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 489,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 489,50 303,94
		1.2. Lucrari de constructie SP				

1	2	3	4	5	6	7
8		Fundatie monolita Fm1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	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	3,6000	127,18 84,00	457,85 302,40
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)	m3	1,6000	1 670,81 315,00	2 673,30 504,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	127,18 84,00	1 907,71 1 260,00
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	80,6600	26,38 5,53	2 127,81 446,05
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg	71,0800	25,26 4,41	1 795,48 313,46
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	4,7000	1 792,52 308,00	8 424,84 1 447,60
15	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	43,0000	127,18 84,00	5 468,78 3 612,00
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	6,7000	1 792,51 308,00	12 009,80 2 063,60

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	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	5,8000	127,18 84,00	737,65 487,20
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg	31,6700	26,38 5,53	835,45 175,13
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=20 mm)	kg	107,3400	25,26 4,41	2 711,42 473,38
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa CC20/25	m3	0,7000	1 792,57 308,00	1 254,80 215,60
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	15,8500	147,52 91,00	2 338,20 1 442,35
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	7,7800	28,31 6,93	220,27 53,92

1	2	3	4	5	6	7
25	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=20 mm)	kg	121,5500	26,35 4,97	3 202,86 604,11
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	1,8000	50,37 14,70	90,66 26,46
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, Beton C20/25 (Stilp monolit Sm 1)	m3	1,4000	1 875,74 371,00	2 626,04 519,40
28		Planșeu monolit Pa1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	15,0000	132,74 84,00	1 991,03 1 260,00
30	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	26,0000	43,25 31,50	1 124,50 819,00
31	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg	5,8400	26,21 4,83	153,06 28,21
32	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	355,3500	25,65 4,27	9 114,75 1 517,35

1	2	3	4	5	6	7
		glisante. (Otel beton D=10 mm)				
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1, beton C20/25)	m3	2,7000	1 875,78 371,00	5 064,61 1 001,70
34		Centura monolita Cm1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,3000	132,74 84,00	703,50 445,20
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	83,6600	28,31 6,93	2 368,42 579,76
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm)	kg	20,6700	28,31 6,93	585,18 143,25
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)	kg	296,1600	26,35 4,97	7 803,83 1 471,92
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3	2,5000	1 875,80 371,00	4 689,51 927,50
40		Buiandrug B1		0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,7500	133,20 84,00	99,90 63,00
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg	13,9700	28,31 6,93	395,50 96,81
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm)	kg	14,2200	28,31 6,93	402,55 98,54
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3	0,5000	1 875,86 371,00	937,93 185,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 317,19
		Total Lucrari de constructie SP Inklusiv salariu				84 317,19 22 584,40
		1.3. Sarpanta acoperisului				
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,3000	6 251,82 1 575,00	8 127,36 2 047,50
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3000	183,73 59,50	238,85 77,35
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	77,6000	50,06 14,70	3 884,51 1 140,72

1	2	3	4	5	6	7
48	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	0,0800	1 232,62 450,75	98,61 36,06
49	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	1,2000	1 829,84 350,00	2 195,81 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 545,14
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				14 545,14 3 721,63
		1.4. Fundatiile pentru utilaje				
50	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	2,7200	127,21 84,00	346,01 228,48
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3500	509,31 69,29	178,26 24,25
52	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	50,3200	24,98 4,13	1 256,99 207,82
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	1,1100	1 792,50 308,00	1 989,67 341,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 770,93
		Total Fundatiile pentru utilaje Inclusiv salariu				3 770,93 802,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			104 122,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 122,76 27 412,40
		2. Solutii arhitecturale				
		2.1. Constructia peretilor				
54	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	14,5000	2 665,63 318,64	38 651,68 4 620,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 651,68
		Total Constructia peretilor Inclusiv salariu				38 651,68 4 620,28
		2.2. Finisari interioare				
55		Pereti		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,6000	113,54 59,50	1 089,95 571,20
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton- contact)	m2	57,0000	8,35 2,10	475,95 119,70
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57,0000	101,77 70,00	5 801,17 3 990,00
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	57,0000	120,44 85,40	6 865,08 4 867,80
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,0000	46,75 38,50	2 664,87 2 194,50
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,0000	6,10 2,10	347,70 119,70

1	2	3	4	5	6	7
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	57,0000	65,55 38,50	3 736,35 2 194,50
63		Tavan		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,0000	8,35 2,10	125,25 31,50
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000	142,24 107,10	2 133,67 1 606,50
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	46,75 38,50	701,28 577,50
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	6,10 2,10	91,50 31,50
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	65,55 38,50	983,25 577,50
69		Pardosea		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	509,30 69,30	763,95 103,95
71	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,0000	307,18 163,66	4 607,69 2 454,90
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,0000	34,95 9,80	524,25 147,00
73	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,0000	131,59 11,90	1 973,85 178,50
74	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata	m2	15,0000	64,38 34,30	965,68 514,50

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,0000	326,64 77,00	4 899,56 1 155,00
76		Plinte		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
77	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2,4000	326,64 77,00	783,94 184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 534,94
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				39 534,94 21 620,55
		2.3. Finisari exterioare				
78	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,0000	113,54 59,50	1 135,36 595,00
79	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	m2	70,0000	151,82 119,00	10 627,75 8 330,00
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	70,0000	261,70 120,26	18 319,13 8 418,20
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,0000	6,10 2,10	427,00 147,00
82	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	70,0000	90,65 80,50	6 345,50 5 635,00
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	70,0000	143,14 85,40	10 019,80 5 978,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 874,54
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				46 874,54 29 103,20
		2.4. Soclu				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	18,0000	11,35 2,10	204,30 37,80
85	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	18,0000	442,45 203,00	7 964,14 3 654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 168,44
		Total Soclu Inclusiv salariu				8 168,44 3 691,80
		2.5. Executarea acoperisului				
86	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2	55,0000	75,87 20,65	4 172,65 1 135,75
87	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,7800	76,55 17,50	59,71 13,65
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,7800	183,77 59,50	143,34 46,41
89	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	55,0000	27,65 14,00	1 520,61 770,00
90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	72,0000	330,27 80,50	23 779,62 5 796,00
91	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	26,0000	216,78 21,00	5 636,41 546,00

1	2	3	4	5	6	7
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	20,0000	167,50 24,50	3 349,90 490,00
93	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,0000	104,28 22,40	1 251,36 268,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 913,60
		Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu				39 913,60 9 066,61
		2.6. Elemente de timplarie				
94	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,6000	2 374,15 308,00	6 172,80 800,80
95	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	2,0000	2 157,11 51,10	4 314,23 102,20
96	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,2000	110,18 28,00	132,22 33,60
97	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,2000	111,15 0,00	133,38 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 752,63
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				10 752,63 936,60
		2.7. Scara exterioara				
98	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	3 215,00 617,00	32,15 6,17
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,8800	111,10	319,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului			73,50	211,68
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2200	509,32 69,32	112,05 15,25
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,5000	1 641,54 269,50	2 462,31 404,25
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,0000	326,58 77,00	1 632,92 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 559,39
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				4 559,39 1 022,35
		2.8. Pereu constructiei				
103	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	10,0000	66,76 8,40	667,62 84,00
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,6000	475,40 80,50	1 236,03 209,30
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,6000	540,80 69,30	1 406,08 180,18
106	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,7000	40,35 3,15	2 933,44 229,01
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	2,6000	1 792,52 308,00	4 660,56 800,80

1	2	3	4	5	6	7
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	26,0000	150,79 41,30	3 920,64 1 073,80
		Cheltuieli directe	Lei			14 824,37
		Total Pereu constructiei Inclusiv salariu				14 824,37 2 577,09
		Cheltuieli directe	Lei			203 279,59
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				203 279,59 72 638,48

		Cheltuieli directe	Lei	307 402,35
		Asigurare medicala si sociala	24 %	24 012,21
		Transportare	2 %	3 955,29
		Depozitare	1 %	1 977,65
		Total		337 347,50
		Cheltuieli de regie	5 %	16 867,37
		Total		354 214,87
		Beneficiu	4 %	14 168,59
		Total		368 383,46
		Tva	20 %	73 676,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		442 060,15 100 050,88

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 214,88 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
5	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,23 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita Fm1				0,00 0,00
9	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			127,18 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	190,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 670,81 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,18 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	190,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			26,38 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=12 mm)	kg			25,26 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			1 792,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
15	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			127,18 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	190,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 792,51 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021015	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17		Stilp monolit Sm01 - 4 bucati				0,00
						0,00
18	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			127,18
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	190,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
19	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			26,38
						5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
20	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=20 mm)	kg			25,26
						4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa CC20/25	m3			1 792,57
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
22		Stilp monolit Sm1 - 4 bucati				0,00
						0,00
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,52
						91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	190,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			28,31 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=20 mm)	kg			26,35 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			50,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20/25 (Stilp monolit Sm 1)	m3			1 875,74 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102120	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
28		Planseu monolit Pa1				0,00 0,00
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			132,74 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	190,00	24,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			43,25

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			26,21 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
32	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=10 mm)	kg			25,65 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1, beton C20/25)	m3			1 875,78 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
34		Centura monolita Cm1				0,00 0,00
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			132,74 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	190,00	24,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=8 mm)	kg			28,31 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
37	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=14 mm)	kg			28,31 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100714	Oțel beton D=14 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
38	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=20 mm)	kg			26,35 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106021001120	Oțel beton D=20 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3			1 875,80 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
40		Buiandrug B1				0,00 0,00
41	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			133,20 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,91
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,53
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	190,00	24,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,73
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
42	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. (Oțel beton D=8 mm)	kg			28,31 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Oțel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
43	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m,	kg			28,31 6,93

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton D=14 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1, Beton C20/25)	m3			1 875,86 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.3. Sarpanta acoperisului				
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 251,82 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	77,00	577,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,79
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	14,00	36,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,73 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,42
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,06 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg		20,00	0,41
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg		35,00	34,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 232,62 450,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	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	5,00	4,88
49	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			1 829,84 350,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	70,00	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 345,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	30,00	16,50
		1.4. Fundatiile pentru utilaje				
50	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			127,21 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	190,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,31 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
52	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			24,98 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602110	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			1 792,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		2. Solutii arhitecturale				
		2.1. Constructia peretilor				
54	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 665,63 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 004,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,20	76,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	310,00	28,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	3 500,00	1,76
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,00	59,16
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.2. Finisari interioare				
55		Pereti				0,00
						0,00
56	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			113,54
						59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	77,00	23,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	39,00	5,85
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			8,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			101,77
						70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	800,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	310,00	8,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			120,44
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,75
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,10
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			65,55

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
63		Tavan				0,00
						0,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			8,35
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			142,24
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,75
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,10
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,55
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
69		Pardosea				0,00
						0,00
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
71	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			307,18
						163,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	140,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	23,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	95,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	43,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	3,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	1,00
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			34,95

1	2	3	4	5	6	7
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	445124302261010 10	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	0,4150	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
73	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			131,59 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	1,0400	115,00	119,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
74	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,38 34,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	20,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	9,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,21
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			326,64 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
76		Plinte				0,00 0,00
77	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			326,64 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		2.3. Finisari exterioare				
78	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			113,54 59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	77,00	23,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	39,00	5,85
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,82 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			261,70 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,70	14,95
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	11,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,33	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,10 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
82	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			90,65 80,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	310,00	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	30,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			143,14 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		2.4. Soclu				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			11,35 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,1500	60,00	9,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
85	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			442,45 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	198,70	204,70
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	30,00	0,76
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		2.5. Executarea acoperisului				
86	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,78 m3)	m2			75,87 20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 500,00	49,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	39,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
87	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			76,55 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	29,50	57,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,82
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			183,77 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,42
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,51
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,82
89	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,65 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2682132600422	Película anticondensat	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			330,27 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Tigla metalica	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
91	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			216,78 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710404631122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,50	36,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			167,50 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
93	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m			104,28 22,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,47	1,88
		2.6. Elemente de timplarie				
94	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			2 374,15

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				308,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,17	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
95	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2			2 157,11 51,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,47	1,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	320,00	52,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,17	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
96	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			110,18 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549036	Glafuri	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,47	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
97	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			111,15 0,00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	108,33	108,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
		2.7. Scara exterioara				
98	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 215,00 617,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 598,00
99	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			111,10 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	190,00	17,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			509,32 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			1 641,54 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			326,58 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800111	Placa gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	5,00	32,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		2.8. Pereu constructiei				
103	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			66,76 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			475,40 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	265,00	347,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
106	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,35 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
107	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			1 792,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210125	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
108	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			150,79 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	1000 x 200 x 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,

Coșeni, raionul Ungheni,.

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Statia de pompare nr. 1. SAC

Valoarea de deviz 442 060,15 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	279,5200	70,00	19 566,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,4000	70,00	2 268,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	177,8900	70,00	12 452,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	114,2300	70,00	7 996,10
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,5145	70,00	6 056,01
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,1870	70,00	2 743,09
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	110,2570	70,00	7 717,99
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250	70,00	1 842,75
9.	7129020012800	Pavator	h-om	14,4300	70,00	1 010,10
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3200	70,00	92,40
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,0000	70,00	4 270,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,1500	70,00	7 990,50
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,5600	70,00	3 259,20

14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000	70,00	147,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152	70,00	36,06
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2880	70,00	90,16
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,6000	70,00	5 572,00
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2040	70,00	644,28
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0860	70,00	1 056,02
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,2240	70,00	295,68
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,9535	70,00	906,74
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,0371	70,00	7 982,61
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,8600	70,00	1 460,20
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,6470	70,00	4 595,29
		Total manopera				100 050,88

Materiale:

1.	1000 x 200 x 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	26,1300	100,00	2 613,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1910	10,00	11,91
3.	1212121212121	apa	m3	0,4784	15,00	7,17
4.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	2,7000	60,00	162,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,3705	290,00	1 557,45
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0130	310,00	4,03
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,1942	310,00	2 540,20
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,4086	265,00	903,28
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6780	5,00	18,39
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0757	3 500,00	264,95
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0804	3 500,00	3 781,40
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,1560	3 500,00	546,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1185	3 500,00	414,75
14.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0073	3 500,00	25,55
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130	3 500,00	45,50
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,2090	3 500,00	4 231,50
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452,4800	1,00	452,48
18.	2010237318750	Distantieri	buc	330,3465	1,00	330,34
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,1260	190,00	2 303,94
20.	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	2,0000	2 000,00	4 000,00
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592	190,00	49,25
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000	0,90	20,34
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120	900,00	10,80
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,5360	42,33	149,68
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	30,00	4,68
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0800	20,00	41,60
27.	2320187315789	Decofrol	kg	13,1880	20,00	263,76
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000	16,00	544,00
29.	23203226000361	Gudron	kg	3,3540	14,00	46,96
30.	2413217300010	Cleme	buc	10,2000	5,00	51,00
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,9130	29,50	115,43
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9400	100,00	94,00
33.	24165861050	Beton -contact	kg	10,8000	40,00	432,00
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,3000	25,00	532,50
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	60,00	37,44

36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,8000	60,00	1 728,00
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0250	125,00	3,13
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,9360	2,75	38,32
39.	24302261000001	Fuga	kg	17,0932	18,00	307,68
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8200	60,00	109,20
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	60,00	18,72
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3300	320,00	105,60
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	30,00	1,32
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	282,8000	3,20	904,96
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	282,8000	3,70	1 046,36
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	79,9920	5,00	399,96
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,5288	29,50	45,10
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7800	25,00	94,50
49.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000	108,33	130,00
50.	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,6000	115,00	1 794,00
51.	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	75,6490	90,00	6 808,41
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,7700	11,00	855,47
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,5600	50,00	378,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,9200	2,20	167,02
55.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	502,8600	2,20	1 106,29
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 950,9900	2,20	4 292,18
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	205,2000	3,50	718,20
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3200	4,50	19,44
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	514,0800	4,50	2 313,36
60.	26531021008311	Tink	kg	161,0000	25,00	4 025,00
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,9528	7,78	590,92
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000	0,10	0,68
63.	2661112800111	Placa gresie	m2	5,2015	180,00	936,27
64.	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	18,1012	180,00	3 258,22
65.	266310210125	Beton C20/25	m3	18,2986	1 300,00	23 788,18
66.	26631021015	Beton C16/20	m3	6,9705	1 300,00	9 061,65
67.	2663102120	Beton C20/25	m3	1,4780	1 300,00	1 921,40
68.	2663102135	Beton cl. C8.10	m3	1,6564	1 200,00	1 987,68
69.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	14,5290	2 000,00	29 058,00
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2850	800,00	228,00
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	144,7936	5,00	723,97
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,3560	35,00	187,46
73.	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	18,5436	198,70	3 684,61
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,1000	5,00	190,50
75.	2682132600422	Película anticondensat	m2	65,1475	11,00	716,62
76.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850	12,00	22,62
77.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,8000	35,00	1 323,00
78.	2710403643000	Tigla metalica	m2	86,9400	180,00	15 649,20
79.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,0240	30,00	90,72
80.	2710404631122800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	28,1190	70,00	1 968,33
81.	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	21,4200	70,00	1 499,40

82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635	20,00	7,27
83.	27106021001011	Otel beton D=10 mm	kg	364,2337	20,00	7 284,67
84.	27106021001012	Otel beton D=12 mm	kg	89,0325	20,00	1 780,65
85.	27106021001120	Otel beton D=20 mm	kg	538,1762	20,00	10 763,52
86.	2710602100714	Otel beton D=14 mm	kg	21,1867	20,00	423,73
87.	27106021008	Otel beton, D=8 mm	kg	229,1696	20,00	4 583,40
88.	2710602110	Otel beton D=10 mm	kg	51,5780	20,00	1 031,56
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	11,00	0,00
90.	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7540	20,00	55,08
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,4950	20,00	109,90
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,3297	20,00	266,58
94.	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,0000	80,00	960,00
95.	2743123549036	Glafuri	m	1,2000	80,00	96,00
96.	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	76,0000	35,00	2 660,00
97.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,4000	15,00	156,00
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,6000	2 000,00	5 200,00
99.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2680	28,00	35,50
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,4200	28,00	123,76
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	73,4270	36,00	2 643,37
102.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	71,4850	12,00	857,82
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,3025	39,00	635,80
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3640	60,00	21,84
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3970	60,00	23,82
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,9860	5,12	194,50
107.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500	77,00	750,75
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	68,0000	0,47	31,96
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,1000	50,00	255,00
110.	2874115837745	Suruburi	buc	267,8000	3,50	937,30
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,9860	3,00	113,97
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,4151	77,00	493,95
113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	424,2000	0,33	139,99
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,9000	25,00	97,50
115.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,7780	20,00	155,56
116.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,3560	70,00	374,92
	2875274000502	Cot burlan	buc	10,2000	50,00	510,00

117.						
118.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,1000	45,00	229,50
119.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,1000	40,00	204,00
120.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,3560	115,00	615,94
121.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	37,4920	25,00	937,30
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1906	28,00	117,32
123.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	680,4000	0,50	340,20
124.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	679,8000	0,05	33,99
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9632	2,17	6,43
126.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6032	15,00	9,05
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9632	15,00	74,42
128.	4100126202818	Apa	m3	1,1699	15,00	17,55
129.	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	6,2250	60,00	373,50
130.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,3500	5,00	61,75
		Total materiale de construcții				197 764,55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0632	400,00	25,28
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950	400,00	78,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9614	250,00	490,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5460	150,00	81,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7500	30,00	52,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	30,00	1,35
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,9590	400,00	1 583,60
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	6,3800	400,00	2 552,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6100	30,00	48,30
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990	30,00	8,97
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,9237	30,00	447,71
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3978	250,00	99,45
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4645	30,00	73,93
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4112	30,00	42,34
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8665	400,00	346,60
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	400,00	69,76
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	400,00	20,80
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1248	35,00	4,37
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3000	30,00	39,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,6460	30,00	439,38

21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,3140	50,00	65,70
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5800	25,00	14,50
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7122	25,00	42,80
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5743	25,00	14,36
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7663	250,00	441,58
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600	30,00	7,80
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4200	30,00	12,60
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4290	30,00	12,87
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,6905	450,00	2 110,73
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0266	400,00	10,64
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312	250,00	332,80
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0598	250,00	14,95
		Total utilaje de construcții				9 586,92

Cheltuieli directe	Lei	307 402,35
Asigurare medicala si sociala	24 %	24 012,21
Transportare	2 %	3 955,29
Depozitare	1 %	1 977,65
Total		337 347,50
Cheltuieli de regie	5 %	16 867,37
Total		354 214,87
Beneficiu	4 %	14 168,59
Total		368 383,46
Tva	20 %	73 676,69

Total deviz:

442 060,15

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare nr. 2. Tehnologia

Valoarea de deviz 240 857,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=2,04 l/s, H=60.0 m, N=2,2 kW (sau analog)	set	1,000	178 411,00 0,00	178 411,00 0,00
2		Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW (sau analog)	buc	1,000	12 900,00 0,00	12 900,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191 311,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 295,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				193 606,73
		2. Montarea utilajului				
3	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm. (Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva) sau analog	buc	2,000	186,90 101,50	373,80 203,00
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul	buc	1,000	649,70 332,50	649,70 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		racordului de aspiratie de 2"-4". (Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW) sau analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 023,50
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			128,52
		<i>Transportare</i>	2 %			2,02
		<i>Depozitare</i>	2 %			2,02
		<i>Total</i>				1 156,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			406,98
		<i>Total</i>				1 563,04
		<i>Beneficiu</i>	4 %			62,52
		<i>Total</i>				1 625,56
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 625,56 535,50
		3. Lucrari de constructie-montare				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa, D=75 mm - OL, D=65 mm	buc	2,000	349,60 40,60	699,20 81,20
6	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 cu flanse, D=65 mm	buc	2,000	1 910,50 38,50	3 821,00 77,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE100, PN8, SDR21, D=50 mm). Excl banda de avertizare	m	5,000	55,10 3,78	275,50 18,90

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			4 795,70
		Asigurare medicala si socila	24 %			42,50
		Transportare	2 %			91,25
		Depozitare	2 %			91,25
		Total				5 020,70
		Cheltuieli de regie	5 %			251,03
		Total				5 271,73
		Beneficiu	4 %			210,87
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				5 482,60 177,10

		Cheltuieli directe	Lei	200 714,89
		Tva	20 %	40 142,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 857,87 712,60

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
1		Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=2,04 l/s, H=60.0 m, N=2,2 kW (sau analog)	set			178 411,00 0,00
	23341114324	Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=2,04 l/s, H=60.0 m, N=2,2 kW (sau analog)	set	1,0000	178 411,00	178 411,00
2		Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW (sau analog)	buc			12 900,00 0,00
	2321155521223	Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW (sau analog)	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm. (Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva) sau analog	buc			186,90 101,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	40,00	26,12
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,00	12,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4". (Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW) sau analog	buc			649,70 332,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,00	12,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	60,00	6,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa, D=75 mm - OL, D=65 mm	buc			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381175 af	Adaptor flansa, D=75 mm - OL, D=65 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
6	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 cu flanse, D=65 mm	buc			1 910,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000065 v	Vana cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta din PE100, PN8, SDR21, D=50 mm). Exclus banda de avertizare	m			55,10 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000115 08	Conducta din PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	1,0030	40,00	40,12

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare nr. 2. Tehnologia

Valoarea de deviz 240 857,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,910	70,00	693,70
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	70,00	12,60
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,30
		Total manopera				712,60

Materiale:

1.	2321155521223	Pompa de drenaj Unilift AP35B.50,08.A1V. Q=2,00 l/s, H=9,0 m, N=1,25 kW (sau analog)	buc	1,000	12 900,00	12 900,00
2.	23341114324	Grup de pompare HYDRO MPC-E 2 CRIE 5-9 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=2,04 l/s, H=60.0 m, N=2,2 kW (sau analog)	set	1,000	178 411,00	178 411,00
3.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	60,00	6,06
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,306	40,00	52,24
5.	25212167100011508	Conducta din PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	5,015	40,00	200,60
6.	252315671381175af	Adaptor flansa, D=75 mm - OL, D=65 mm	buc	2,060	300,00	618,00

7.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,080	6,00	24,48
8.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	6,00	12,12
9.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,080	1,00	4,08
10.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,00	2,02
11.	287411730000065v	Vana cu flanse, D=65 mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
Total materiale de construcții						195 974,60

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	30,00	6,00
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	250,00	50,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,860	450,00	387,00
Total utilaje de construcții						443,00

Cheltuieli directe	Lei	200 714,89
Tva	20 %	40 142,98
Total deviz:		240 857,87

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare nr. 2. SAC

Valoarea de deviz 43 538,19 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 terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,760	820,00 0,00	623,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	144,20 144,20	547,96 547,96
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	0,760	435,79 0,00	331,20 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,760	1 136,86 617,38	864,01 469,21
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	900,00 0,00	36,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,400	16,02 0,00	102,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	184,50 24,50	7,38 0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 512,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 512,25 1 018,15
		2. Statia de pompare				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,020	1 136,00 616,00	22,72 12,32

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
9	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	0,850	$\frac{123,68}{84,00}$	$\frac{105,13}{71,40}$
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37.	m3	0,700	$\frac{1\ 679,51}{308,00}$	$\frac{1\ 175,66}{215,60}$
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,900	$\frac{1\ 948,14}{618,80}$	$\frac{5\ 649,60}{1\ 794,52}$
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	$\frac{2\ 400,00}{0,00}$	$\frac{7\ 200,00}{0,00}$
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$	$\frac{3\ 000,00}{0,00}$
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	1,000	$\frac{320,00}{0,00}$	$\frac{320,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1(0,02 m3)				
16	Pret de piata	Capac din metal	buc	1,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
17	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc	9,000	<u>38,32</u> 9,80	<u>344,85</u> 88,20
18	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	<u>17,50</u> 17,50	<u>35,00</u> 35,00
19	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg	17,600	<u>30,00</u> 0,00	<u>528,00</u> 0,00
20	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg	7,200	<u>30,00</u> 0,00	<u>216,00</u> 0,00
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. (toate elementele metalice)	t	0,030	<u>1 249,33</u> 450,33	<u>37,48</u> 13,51
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2	16,800	<u>164,38</u> 61,60	<u>2 761,50</u> 1 034,88
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	18,110	<u>67,76</u> 8,40	<u>1 227,21</u> 152,11
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,000	<u>439,00</u> 69,30	<u>439,00</u> 69,30
25	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, beton C20/25. (Pereu)	m3	0,700	<u>1 623,01</u> 269,50	<u>1 136,11</u> 188,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			28 898,26
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				28 898,26 3 675,49

		Cheltuieli directe	Lei	31 410,51
		Asigurare medicala si sociala	24 %	1 126,47
		Transportare	2 %	458,75
		Depozitare	1 %	229,38
		Total		33 225,11
		Cheltuieli de regie	5 %	1 661,26
		Total		34 886,37
		Beneficiu	4 %	1 395,46
		Total		36 281,83
		Tva	20 %	7 256,36
		Total deviz: Inclisiv salariu		43 538,19 4 693,64

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			435,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,79
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,86 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,47
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,02
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Statia de pompare				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
9	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			123,68 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,46
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,73
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	190,00	19,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,36
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37.	m3			1 679,51 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115C30/37	Beton C30/37	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 948,14 618,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	190,00	40,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			3 000,00 0,00
	KII/I-20 (0,59 m3)	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	KII-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	KII/II1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
16	Pret de piata	Capac din metal	buc			1 700,00 0,00
	2875234453534	Capac din metal	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
17	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8.1 kg))	buc			38,32 9,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	310,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
18	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
19	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.	kg			30,00 0,00
	235672342343	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	30,00	30,00
20	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.	kg			30,00 0,00
	7767867867867	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	30,00	30,00
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. (toate elementele metalice)	t			1 249,33 450,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	34,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Peretii interiori)	m2			164,38 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	128,00	102,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
23	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			67,76 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,79	0,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			439,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
25	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice, beton C20/25. (Pereu)	m3			1 623,01 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100020/25	Beton cl. 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Statia de pompare nr. 2. SAC

Valoarea de deviz 43 538,19 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,704	70,00	539,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,215	70,00	365,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,892	70,00	62,44
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,173	70,00	152,11
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,400	70,00	1 218,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	70,00	13,51
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,711	70,00	1 099,77
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,528	70,00	666,96
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,236	70,00	576,52
		Total manopera				4 693,64

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,759	280,00	212,52
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	280,00	322,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,014	310,00	4,34
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	5,00	0,15
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 500,00	0,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 500,00	10,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	3 500,00	42,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,615	190,00	116,85
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,085	190,00	16,15
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,929	0,90	36,84
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	900,00	19,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	30,00	1,74
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,102	19,75	2,01
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	61,574	16,00	985,18
15.	235672342343	Elemente de conexiune MC1	kg	17,600	30,00	528,00
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13,440	128,00	1 720,32
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	60,00	14,04
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	60,00	7,02
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	60,00	1,02
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,171	2,20	9,18
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,315	0,79	9,73
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
23.	2663102100020/25	Beton cl. 20/25	m3	0,728	1 300,00	946,40
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,832	1 300,00	1 081,60
25.	2663102115C30/37	Beton C30/37	m3	0,728	1 300,00	946,40
26.	2664102101126	Var	kg	0,431	3,50	1,51
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,252	800,00	201,60
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,043	20,00	0,86
29.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	8,100	30,00	243,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,068	25,00	1,70
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,255	6,00	1,53
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,255	1,00	0,26

33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	25,00	0,10
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,264	25,00	6,60
35.	2875234453534	Capac din metal	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,62
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,571	15,00	8,55
38.	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
39.	7767867867867	Elemente de conexiune MC2	kg	7,200	30,00	216,00
40.	KIИ-20-9 (0,59 m3)	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 400,00	7 200,00
41.	KIИД-20 (0,59 m3)	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
42.	KIИП1-20-1(0,51 m3)	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
Total materiale de construcții						22 937,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	95,00	39,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	30,00	6,30
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,648	400,00	659,20
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,828	400,00	331,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	400,00	6,40
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	30,00	12,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	50,00	405,20
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,471	50,00	23,55
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,872	450,00	2 192,40
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,410	250,00	102,50
Total utilaje de construcții						3 779,25

Cheltuieli directe	Lei	31 410,51
Asigurare medicala si sociala	24 %	1 126,47
Transportare	2 %	458,75
Depozitare	1 %	229,38
Total		33 225,11
Cheltuieli de regie	5 %	1 661,26
Total		34 886,37
Beneficiu	4 %	1 395,46
Total		36 281,83
Tva	20 %	7 256,36

Total deviz:

43 538,19

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de pompare №1. Retele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 326 077,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции	m3	2,530	95,21 95,21	240,88 240,88
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii montarea	buc	1,000	1 195,15 322,40	1 195,15 322,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	15,500	106,40 106,40	1 649,20 1 649,20

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,400	79,10 77,60	901,74 884,64
5		Caramida	buc	392,000	6,00 0,00	2 352,00 0,00
6		Nisip	m3	4,100	350,00 0,00	1 435,00 0,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc	1,000	1 687,10 632,00	1 687,10 632,00
8		Stilp CB-105	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	251,20 35,20	502,40 70,40
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	90,00 20,00	180,00 40,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 Плита П-3и	buc	2,000	779,20 79,20	1 558,40 158,40
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=160mm	1 km	0,008	187 077,50 10 640,00	1 496,62 85,12
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт	t	0,060	69 466,83 2 329,33	4 168,01 139,76
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	12,500	106,40 106,40	1 330,00 1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
15	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	12,500	79,10 77,60	988,75 970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 685,25
		<i>Asigurare medicală și socială</i>	24 %			1 565,47
		<i>Transportare</i>	2 %			368,84
		<i>Depozitare</i>	1 %			184,42
		<i>Total</i>				29 803,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 086,28
		<i>Total</i>				31 890,26
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 594,50
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				33 484,76 6 522,80
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Post de transformare				
16	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent până la 100 A Siguranță fuzibilă ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	109,17 93,60	327,50 280,80
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune până la 10 kV, curent până la 600 A PB3-10/400 I УХЛ23	buc	1,000	267,90 222,40	267,90 222,40
18	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП	buc	1,000	2 932,90 1 800,00	2 932,90 1 800,00
19	08-03-521-15	Înteruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A A/Înteruptor de sarcină tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,000	280,76 224,80	280,76 224,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 809,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				3 809,06 2 528,00
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000	1 382,55 279,20	1 382,55 279,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	91,20 89,60	182,40 179,20
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	75,10 69,60	75,10 69,60
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000	821,45 185,60	821,45 185,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	6,000	91,20 89,60	547,20 537,60
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc	1,000	821,45 185,60	821,45 185,60
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc	2,000	91,20 89,60	182,40 179,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 012,55
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inclusiv salariu				4 012,55 1 616,00
		2.3. Cabluri si conductori				
27	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	2,020	1 833,31	3 703,28

1	2	3	4	5	6	7
	2	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)			1 096,00	2 213,92
28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Кабель в трубах ПЭ	100 m	0,080	2 099,88 1 464,00	167,99 117,12
29		Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	150,000	162,00 0,00	24 300,00 0,00
30		Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	30,000	63,00 0,00	1 890,00 0,00
31		Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m	30,000	51,00 0,00	1 530,00 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,420	3 275,24 530,48	1 375,60 222,80
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,680	985,56 199,19	1 655,74 334,64
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,380	2 852,55 520,84	1 083,97 197,92
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,640	1 669,13 272,00	2 737,38 446,08
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,550	1 457,58 992,00	801,67 545,60
37		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	25,000	18,50 0,00	462,50 0,00
38		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
39		Cablu АВВГнг(А)-LS 4x35мм2	m	5,000	62,00 0,00	310,00 0,00
40		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35мм2	m	5,000	115,00 0,00	575,00 0,00
41		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	31,00 0,00	310,00 0,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Conducator ПУВ 1x6мм -1	100 m	0,300	2 143,93 539,20	643,18 161,76

1	2	3	4	5	6	7
		прокладка				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 796,31
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				41 796,31 4 239,84
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	37,15 32,80	74,30 65,60
44		Traversa TM 2	buc	1,000	535,00 0,00	535,00 0,00
45		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	2,000	26,55 19,20	53,10 38,40
47		Clema X1	buc	2,000	116,00 0,00	232,00 0,00
48		Conductor 3П1	m	2,100	40,00 0,00	84,00 0,00
49	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc	3,000	41,67 36,80	125,01 110,40
50		Fixarea firului	buc	2,000	179,00 0,00	358,00 0,00
51		Capacel K-6	buc	3,000	6,00 0,00	18,00 0,00
52		Clema ПА	buc	3,000	34,00 0,00	102,00 0,00
53		Clema ПС	buc	5,000	36,00 0,00	180,00 0,00
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,000	109,75 97,60	439,00 390,40
55		Consola KM1	buc	2,000	425,00 0,00	850,00 0,00
56		Consola PA1	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
57		Consola PA-2	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,000	267,90 222,40	803,70 667,20

1	2	3	4	5	6	7
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	317,00 240,00	951,00 720,00
60	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	547,99 452,00	1 643,96 1 356,00
61		Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc	3,000	821,00 0,00	2 463,00 0,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,000	241,67 36,80	1 450,02 220,80
63		Clema de tensionare НБ-2	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
64		Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,000	128,00 0,00	384,00 0,00
65		Clema A1A	buc	3,000	86,00 0,00	258,00 0,00
66		Clema A2A	buc	6,000	102,00 0,00	612,00 0,00
67		Legatura intermediara ПРТ-7	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
68		Cercel CPC-7-17	buc	3,000	64,00 0,00	192,00 0,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc	3,000	109,17 93,60	327,50 280,80
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m	0,030	8 789,00 3 128,00	263,67 93,84
71		Teava PVC д=110мм	m	3,000	107,10 0,00	321,30 0,00
72	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manualConductor AC-70-1x70mm2-10kV	1 km	0,020	6 905,00 5 800,00	138,10 116,00
73		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000	16,80	336,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 279,66
		Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu				18 279,66 4 059,44
		2.5. Mansoane				
74	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	547,99 452,00	1 643,96 1 356,00
75		Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc	3,000	860,00 0,00	2 580,00 0,00
76	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,000	492,56 404,00	1 970,22 1 616,00
77		Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 194,18
		Total Mansoane Inclusiv salariu				8 194,18 2 972,00
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,050	12 908,40 9 280,00	645,42 464,00
79		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	4,000	670,00 0,00	2 680,00 0,00
80		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
81	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercurСветильник для наруж. освещения	buc	1,000	152,70 146,40	152,70 146,40
82	RpEF21G	Установка блока резер. питания для ламп 40 Вт	buc	3,000	34,40	103,20

1	2	3	4	5	6	7
					34,40	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 731,32
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 731,32 713,60
		2.7. Articole electrice de instalare				
83	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,030	8 455,67 3 160,00	253,67 94,80
84	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 085,60 114,40	1 085,60 114,40
85	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,010	9 731,00 3 456,00	97,31 34,56
86	08-03-605-1	Convectoelectric 2000W	buc	2,000	153,60 99,20	307,20 198,40
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000	212,36 124,80	212,36 124,80
88		Cleme ЗНН-4,0мм2 - на опоре	buc	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00
89	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	1 772,90 272,80	1 772,90 272,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 759,04
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				3 759,04 839,76
		2.8. Tevi				
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,550	5 365,16 1 904,00	2 950,84 1 047,20
91		Teava PVC д=16мм	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
92		Teava PVC д=20мм	m	15,000	8,80 0,00	132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Teava PVC d=25mm	m	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 392,84
		Total Tevi Inclusiv salariu				3 392,84 1 047,20
		2.9. Materiale auxiliare				
94	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500	4 613,20 1 704,00	2 306,60 852,00
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка	100 m	0,250	2 822,12 1 704,00	705,53 426,00
96		Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	100,00 0,00	2 500,00 0,00
97	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 50x5mm	100 m	0,300	5 409,87 1 704,00	1 622,96 511,20
98	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	5 161,83 2 352,00	309,71 141,12
99		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	6,000	0,00 0,00	0,00 0,00
100	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,030	88 410,67 21 360,00	2 652,32 640,80
101		Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	10,000	7,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 167,12
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				10 167,12 2 571,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 142,08
		<i>Asigurare medicala si socila</i>	24 %			4 940,87
		<i>Transportare</i>	2 %			1 256,56
		<i>Depozitare</i>	1 %			628,28
		<i>Total</i>				103 967,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 646,09
		<i>Total</i>				119 613,88
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 980,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				125 594,56 20 586,96
		3. Valoare utilajului				
102		Post de transformare KTIK-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	33 350,00 0,00	33 350,00 0,00
103		Transformator TMГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
104		Siguranta fuzibila PKT 101-10-31,5 Y3	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
105		Separator PB3-10/400 I YXJ123	buc	1,000	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
106		Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000	429,00 0,00	858,00 0,00
107		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
108		Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,000	7 840,00 0,00	7 840,00 0,00
109		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
110		Panou IIIPH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 290,00 0,00	1 290,00 0,00
111		Panou IIIPH-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
112		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
113		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
114		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
115		Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
117		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,000	660,00 0,00	1 980,00 0,00
118		Siguranta fuzibila 16A	buc	3,000	81,00 0,00	243,00 0,00
119		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	2 770,00 0,00	2 770,00 0,00
120		Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h	buc	3,000	1 900,00 0,00	5 700,00 0,00
121		Convectoelectric P=2000W	buc	1,000	1 670,00 0,00	1 670,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			111 316,00
		Depozitare	1,2 %			1 335,79
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				112 651,79

		Cheltuieli directe	Lei	271 731,11
		TVA	20 %	54 346,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 077,33 27 109,76

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Стройка Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции	m3			95,21 95,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,21
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii montarea	buc			1 195,15 322,40
	1	Muncitor	h-om	4,0300	80,00	322,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	20 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	10,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	10,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	10,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	500,00	870,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,10 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
5		Caramida	buc			6,00 0,00
	2342323334	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
6		Nisip	m3			350,00 0,00
	234234344	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc			1 687,10 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	10,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8		Stilp CB-105	buc			4 000,00
						0,00
	212222122223312 2	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			251,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			90,00
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 Плита П-3и	buc			779,20
						79,20
	1	Muncitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD Плита П-3и	m3	1,0000	700,00	700,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=160mm	1 km			187 077,50
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	437,50
	530-0182160	Teava din PE d=160mm	m	1 000,0000	176,00	176 000,00
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт	t			69 466,83
						2 329,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	80,00	2 329,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт	buc		3 800,00	63 333,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	30,00	92,50
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 226,67
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 516,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	413,33
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,10
						77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			109,17 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	130,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A PB3-10/400 I УХЛ23	buc			267,90 222,40
	1	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
18	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 Монтаж трансформатора ТМГ-63-10/0,4kV в КТП	buc			2 932,90 1 800,00
	1	Muncitor	h-om	22,5000	80,00	1 800,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	10,00	2,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	10,00	0,30
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	30,00	6,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	250,00	827,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	300,00	297,00
19	08-03-521-15	Interrupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A A/Interrupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			280,76 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	70,00	4,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	130,00	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-	buc			1 382,55 279,20

1	2	3	4	5	6	7
		11 - PE-1)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	150,00	172,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			91,20
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,10
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИПН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			821,45
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			91,20
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИПН-12з IP54-PRO - PIA-1)	buc			821,45
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			91,20

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)				89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Cabluri si conductori				
27	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 833,31 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,01
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	198,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	19,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	70,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	8,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	139,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	167,97
28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg Кабель в трубах ПЭ	100 m			2 099,88 1 464,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	30,00	127,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	30,00	127,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,75
29		Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m			162,00 0,00
	23424234	Cablu АПвЭгП-10 1x95/16 мм2	m	1,0000	162,00	162,00
30		Cabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m			63,00 0,00
	232323444	Cabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	63,00	63,00
31		Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m			51,00 0,00
	2433344443	Cablu C2XY-F 3x4,0мм2	m	1,0000	51,00	51,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 275,24 530,48
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,14
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			985,56

1	2	3	4	5	6	7
						199,19
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,93
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 852,55 520,84
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,84
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 669,13 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,07
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в тpyбах)	100 m			1 457,58 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
37		Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1,5MM2	m			18,50 0,00
	23423444323	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1,5MM2	m	1,0000	18,50	18,50
38		Cabluri BBΓHT(A)-LS 3x2.5MM2	m			25,00 0,00
	4234334444	Cabluri BBΓHT(A)-LS 3x2.5MM2	m	1,0000	25,00	25,00
39		Cablu ABBΓHT(A)-LS 4x35MM2	m			62,00 0,00
	2343242444	Cablu ABBΓHT(A)-LS 4x35MM2	m	1,0000	62,00	62,00
40		Cablu ABBΓHT(A)-LS 5x35MM2	m			115,00 0,00
	2323234	Cablu ABBΓHT(A)-LS 5x35MM2	m	1,0000	115,00	115,00
41		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1,5MM2	m			31,00 0,00
	23423344333	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1,5MM2	m	1,0000	31,00	31,00
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Conducator ПyB 1x6MM -1 прокладка	100 m			2 143,93 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc		8,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	130,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	232322234234444	Conducator IlyB 1x6mm	m		15,00	1 545,00
		2.4. Armatura LEA-10kV				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			37,15 32,80
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
44		Traversa TM 2	buc			535,00 0,00
	234344432	Traversa TM 2	buc	1,0000	535,00	535,00
45		Traversa M2-10-SP 546454	buc			3 300,00 0,00
	31221212233	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			26,55 19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
47		Clema X1	buc			116,00 0,00
	32332234	Clema X1	buc	1,0000	116,00	116,00
48		Conducator 3П1	m			40,00 0,00
	32423333334	Conducator 3П1	m	1,0000	40,00	40,00
49	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc			41,67 36,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	36,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
50		Fixarea firului	buc			179,00 0,00
	3232344432	Fixarea firului	buc	1,0000	179,00	179,00
51		Capacel K-6	buc			6,00 0,00
	234234444	Capacel K-6	buc	1,0000	6,00	6,00
52		Clema ПА	buc			34,00 0,00
	3423423444	Clema ПА	buc	1,0000	34,00	34,00
53		Clema ПС	buc			36,00 0,00
	34435454	Clema ПС	buc	1,0000	36,00	36,00
54	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			109,75 97,60
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	20,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
55		Consola KM1	buc			425,00 0,00
	23423423334	Consola KM1	buc	1,0000	425,00	425,00
56		Consola PA1	buc			750,00 0,00
	324232333444	Consola PA1	buc	1,0000	750,00	750,00
57		Consola PA-2	buc			390,00 0,00
	3234343434	Consola PA-2	buc	1,0000	390,00	390,00
58	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			267,90 222,40
	1	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			317,00 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
60	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			547,99 452,00
	1	Muncitor	h-om	5,6500	80,00	452,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	8,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	20,00	85,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
61		Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc			821,00 0,00
	32323423423	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 мм2	buc	1,0000	821,00	821,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			241,67 36,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	36,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	3234234233334	Изолятор подвешной ПС-70Е	buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
63		Clema de tensionare НБ-2	buc			150,00 0,00
	32423424344	Clema de tensionare НБ-2	buc	1,0000	150,00	150,00
64		Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc			128,00 0,00
	3423423334	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	1,0000	128,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Clema A1A	buc			86,00 0,00
	3342322323	Clema A1A	buc	1,0000	86,00	86,00
66		Clema A2A	buc			102,00 0,00
	32423244343443	Clema A2A	buc	1,0000	102,00	102,00
67		Legatura intermediara IIPT-7	buc			65,00 0,00
	23342233444443	Legatura intermediara IIPT-7	buc	1,0000	65,00	65,00
68		Cercel CPC-7-17	buc			64,00 0,00
	2332423424423	Cercel CPC-7-17	buc	1,0000	64,00	64,00
69	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta 16A)	buc			109,17 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	130,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
70	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 110 mm	100 m			8 789,00 3 128,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	80,00	3 128,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	10,00	5,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	250,00	108,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	150,00	4 410,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	30,00	269,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	300,00	130,00
71		Teava PVC d=110mm	m			107,10 0,00
	3223233244	Teava PVC d=110mm	m	1,0200	105,00	107,10
72	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manualConductor AC-70-1x70mm2-10kV	1 km			6 905,00 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	72,5000	80,00	5 800,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	10,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,00	7,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	20 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	10,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	10,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	300,00	1 095,00
73		Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m			16,80
						0,00
	3442323444434	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	1,0000	16,80	16,80
		2.5. Mansoane				
74	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			547,99
						452,00
	1	Muncitor	h-om	5,6500	80,00	452,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	8,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	20,00	85,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
75		Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc			860,00
						0,00
	324232323	Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc	1,0000	860,00	860,00
76	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			492,56
						404,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	80,00	404,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	20,00	74,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
77		Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			500,00
						0,00
	22223234443222	Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	1,0000	500,00	500,00
		2.6. Echipament de iluminat				
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			12 908,40
						9 280,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	80,00	9 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,50	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	450,00	1 206,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	804,00
79		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc			670,00
						0,00
	234344	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	1,0000	670,00	670,00
80		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc			150,00
						0,00
	3242344234234	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc	1,0000	150,00	150,00
81	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercurСветильник для наруж. освещения	buc			152,70
						146,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
82	RpEF21G	Установка блока резер. питания для ламп 40 Вт	buc			34,40
						34,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	80,00	34,40
		2.7. Articole electrice de instalare				
83	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc			8 455,67
						3 160,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	62,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,33
	343434343445	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	130,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	10,00
84	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 085,60
						114,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	23423423444	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	950,00	950,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
85	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc			9 731,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	2342342342333	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	buc	100,0000	60,00	6 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	60,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	130,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
86	08-03-605-1	Convector electric 2000W	buc			153,60
						99,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	80,00	99,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
87	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			212,36
						124,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	130,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
88		Cleme ЗНИ-4,0мм2 - на опоре	buc			6,00
						0,00
	233234234	Cleme ЗНИ-4,0мм2 - на опоре	buc	1,0000	6,00	6,00
89	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 772,90
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	21222221212121	кронштейна WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.8. Tevi				
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 365,16
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	45,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,27
91		Teava PVC d=16мм	m			7,00
						0,00
	2153534534	Teava PVC d=16мм	m	1,0000	7,00	7,00
92		Teava PVC d=20мм	m			8,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	342333334	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	8,80	8,80
93		Teava PVC d=25mm	m			10,00
						0,00
	423343334	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	10,00	10,00
		2.9. Materiale auxiliare				
94	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 613,20
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка	100 m			2 822,12
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	70,00	161,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	74,40
96		Otel cornier 50x50x5mm	m			100,00
						0,00
	2344444333	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,0000	100,00	100,00
97	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Plat banda din otel 50x5mm	100 m			5 409,87
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	10119373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	70,00	161,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
98	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 161,83
						2 352,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	270,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 367,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	150,00	325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	325,00
99		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			0,00
						0,00
	2212144412312	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	0,0000	104,00	0,00
100	08-02-406-1	Constructii metalice	t			88 410,67
						21 360,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	80,00	21 360,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	910,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	1,00	91,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	416,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	150,00	23 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	500,00
101		Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc			7,00
						0,00
	212112333333	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	1,0000	7,00	7,00
		3. Valoare utilajului				
102		Post de transformare КТПК-63/10/0,4кV (complect)	buc			33 350,00
						0,00
	123122121223332	Post de transformare КТПК-63/10/0,4кV (complect)	buc	1,0000	33 350,00	33 350,00
103		Transformator ТМГ-63-10/0,4кV	buc			40 000,00
						0,00
	33223444333	Transformator ТМГ-63-10/0,4кV	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
104		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 Y3	buc			600,00
						0,00
	23221222123	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 Y3	buc	1,0000	600,00	600,00
105		Separator PB3-10/400 I YXJ123	buc			2 415,00
						0,00
	23423423433	Separator PB3-10/400 I YXJ123	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
106		Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc			429,00
						0,00
	322334342234	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	1,0000	429,00	429,00
107		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 600,00
						0,00
	234234444323	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
108		Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc			7 840,00
						0,00
	324234234444	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,0000	7 840,00	7 840,00
109		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc			120,00
						0,00
	32423444323	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
110		Панел ИИПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 290,00 0,00
	324234233444	Панел ИИПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
111		Панел ИИПН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc			800,00 0,00
	32423444432	Панел ИИПН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138мм	buc	1,0000	800,00	800,00
112		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			90,00 0,00
	32423444443	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	90,00	90,00
113		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			40,00 0,00
	23423444432	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	40,00	40,00
114		Înterupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			30,00 0,00
	23423444432233	Înterupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	30,00	30,00
115		Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc			260,00 0,00
	3242342332334	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	260,00	260,00
116		Separator de tip CUT-OUT	buc			1 700,00 0,00
	232122332333	Separator de tip CUT-OUT	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
117		Limitator de impulsuri ОИИ-10	buc			660,00 0,00
	23423444443234	Limitator de impulsuri ОИИ-10	buc	1,0000	660,00	660,00
118		Siguranța fuzibilă 16A	buc			81,00 0,00
	34242222234	Siguranța fuzibilă 16A	buc	1,0000	81,00	81,00
119		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			2 770,00 0,00
	2342342434323	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
120		Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li- on, 220V, lucru on regim de urgentă 1h	buc			1 900,00 0,00
	3242342323434	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgentă 1h	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
121		Convecteur electric P=2000W	buc			1 670,00 0,00
	2321233331112	Convecteur electric P=2000W	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de pompare №1. Retele electrice externe (marca REAE/EEF/EIE)

Valoarea de deviz 326 077,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	274,148	80,00	21 931,84
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,360	80,00	268,80
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,290	80,00	103,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,074	80,00	4 805,92
		Total manopera				27 109,76

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	40 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	10,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 000,00	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	10,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,071	5,00	0,36
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	25 000,00	100,00
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	10,00	2,10
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	10,00	0,00
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	10,00	0,02
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,00

18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	20 000,00	920,00
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	80,00
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,051	20 000,00	1 020,00
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	20 000,00	660,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	30 000,00	0,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,207	60,00	192,42
24.	10119373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	20 000,00	780,00
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	10,00	0,15
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,883	25,00	147,07
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,097	1,00	21,10
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,119	60,00	7,14
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,097	6,00	126,58
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066	40,00	2,64
31.	1019852	Vopsea	kg	3,672	70,00	257,04
32.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,160	20,00	3,20
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 500,00	3,50
34.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	10,00	0,00
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,00	0,00
36.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	10,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	10,00	0,00
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,157	10,00	1,57
41.	123122121223332	Post de transformare КТПК-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	33 350,00	33 350,00
42.	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10,00	0,00
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	10,00	0,00
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10,00	0,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056	30 000,00	1 680,00
47.	212112333333	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	10,000	7,00	70,00
48.	2122221222233122	Stilp CB-105	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
49.	21222221212121	кронштейна WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
50.	2153534534	Teava PVC д=16мм	m	30,000	7,00	210,00
51.	2212144412312	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	0,000	104,00	0,00
52.	22223234443222	Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,000	500,00	2 000,00
53.	232122332333	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	1 700,00	5 100,00
54.	2321233331112	Convectoelectric P=2000W	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
55.	23221222123	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	600,00	1 800,00
56.	232322234234444	Conducator ПуВ 1х6мм	m	30,900	15,00	463,50
57.	2323234	Cablu АВВГнг(А)-LS 5х35мм2	m	5,000	115,00	575,00
58.	232323444	Cabluri АПВБШп-1 5х16,0мм2	m	30,000	63,00	1 890,00
59.	233234234	Cleme ЗНИ-4,0мм2 - на опоре	buc	5,000	6,00	30,00
60.	2332423424423	Cercel CPC-7-17	buc	3,000	64,00	192,00
61.	23342233444443	Legatura intermediara ПРТ-7	buc	3,000	65,00	195,00

62.	2342323334	Caramida	buc	392,000	6,00	2 352,00
63.	23423344333	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1,5MM2	m	10,000	31,00	310,00
64.	23423423334	Consola KM1	buc	2,000	425,00	850,00
65.	2342342342333	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	buc	1,000	60,00	60,00
66.	23423423433	Separator PB3-10/400 I YXJI23	buc	1,000	2 415,00	2 415,00
67.	23423423444	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	950,00	950,00
68.	2342342434323	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	2 770,00	2 770,00
69.	234234344	Nisip	m3	4,100	350,00	1 435,00
70.	23423444323	Cablu BBГHГ(A)-LS 3x1,5MM2	m	25,000	18,50	462,50
71.	234234444	Capacel K-6	buc	3,000	6,00	18,00
72.	23423444432	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	40,00	80,00
73.	23423444432233	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	3,000	30,00	90,00
74.	234234444323	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
75.	2342344443234	Limitator de impulsuri OPII-10	buc	3,000	660,00	1 980,00
76.	23424234	Cablu AПвЭrII-10 1x95/16 MM2	m	150,000	162,00	24 300,00
77.	2343242444	Cablu ABBГHГ(A)-LS 4x35MM2	m	5,000	62,00	310,00
78.	234344	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 2600Lm, 26W, 660x173x103mm - LZ.OPL.Eco.Led 600	buc	4,000	670,00	2 680,00
79.	234344432	Traversa TM 2	buc	1,000	535,00	535,00
80.	2344444333	Otel cornier 50x50x5MM	m	25,000	100,00	2 500,00
81.	2433344443	Cablu C2XY-F 3x4,0MM2	m	30,000	51,00	1 530,00
82.	31221212233	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
83.	3223233244	Teava PVC d=110MM	m	3,060	105,00	321,30
84.	322334342234	Intrerupator de sarcina tripolar BP 32-31/3P/100A	buc	2,000	429,00	858,00
85.	32323423423	Manson terminal, sectiunea 1ПКНТ-10-70/120 MM2	buc	3,000	821,00	2 463,00
86.	3232344432	Fixarea firului	buc	2,000	179,00	358,00
87.	32332234	Clema X1	buc	2,000	116,00	232,00
88.	32342342333334	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,000	200,00	1 200,00
89.	3234343434	Consola PA-2	buc	1,000	390,00	390,00
90.	324232323	Manson terminal, sectiunea 1 ПКБТ-10-70/120	buc	3,000	860,00	2 580,00
91.	324232333444	Consola PA1	buc	1,000	750,00	750,00
92.	32423244343443	Clema A2A	buc	6,000	102,00	612,00
93.	32423333334	Conductor 3П1	m	2,100	40,00	84,00
94.	3242342323434	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie, IP-20, 40W, RB 11,1 V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru on regim de urgenta 1h	buc	3,000	1 900,00	5 700,00
95.	3242342332334	Automat diferential 2-poli 2P/16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	260,00	520,00
96.	324234233444	Panou ИЦН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138MM	buc	1,000	1 290,00	1 290,00
97.	324234234444	Contor cu trei faze 380B, 5-100A, ZMG 310 CR	buc	1,000	7 840,00	7 840,00
98.	32423424344	Clema de tensionare HБ-2	buc	3,000	150,00	450,00
99.	3242344234234	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm - CD 1*18	buc	1,000	150,00	150,00
100.	32423444323	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C63A	buc	1,000	120,00	120,00
101.	32423444432	Panou ИЦН-123-1/IP54-PRO разм.329x310x138MM	buc	1,000	800,00	800,00

102.	324234444443	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	90,00	90,00
103.	33223444333	Transformator ТМГ-63-10/0,4kV	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
104.	3342322323	Clema A1A	buc	3,000	86,00	258,00
105.	342333334	Teava PVC d=20mm	m	15,000	8,80	132,00
106.	3423423334	Urechiusa cu un picior У1-7-16	buc	3,000	128,00	384,00
107.	3423423444	Clema ПА	buc	3,000	34,00	102,00
108.	34242222234	Siguranta fuzibila 16A	buc	3,000	81,00	243,00
109.	343434343445	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	buc	3,000	50,00	150,00
110.	3442323444434	Conductor AC-70-1x70mm2-10kV	m	20,000	16,80	336,00
111.	34435454	Clema ПС	buc	5,000	36,00	180,00
112.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	10,00	0,00
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,390	15,00	35,85
114.	423343334	Teava PVC d=25mm	m	10,000	10,00	100,00
115.	4234334444	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2.5mm2	m	10,000	25,00	250,00
116.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	10,00	0,00
117.	446-23011	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD Плита П-3и	m3	2,000	700,00	1 400,00
118.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	10,00	0,00
119.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,00
120.	5009030	Flanse	10 buc	0,550	100,00	55,00
121.	5009031	Scoabe	10 buc	5,461	5,00	27,32
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	90,00	8,37
123.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	12,00	2,88
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,440	1,20	12,53
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,200	1,50	36,30
126.	5009070	Racordari	10 buc	1,044	70,00	73,08
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	7,00	28,00
128.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,043	50,00	2,15
129.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070	7,00	98,49
130.	5009113	Prezoane	buc	10,200	2,50	25,50

131.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	10,00	0,41
132.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,102	10,00	1,02
133.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,140	10,00	1,40
134.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,226	8,00	1,81
135.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	30,00	6,00
136.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	12,00	0,15
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	10,00	0,49
138.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	10,00	0,00
139.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
140.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,315	140,00	44,10
141.	530-0182160	Teava din PE d=160mm	m	8,000	176,00	1 408,00
142.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,202	25,00	5,05
143.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	10,00	0,00
144.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	50,00	3,60
145.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,270	130,00	35,10
146.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,068	2,00	0,14
		Total materiale de constructii				192 586,43

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	150,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	350,00	266,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,821	250,00	4 205,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	400,00	192,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	30,00	5,55
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,495	30,00	254,85
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,691	30,00	260,73
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,119	150,00	1 517,85
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,290	20,00	905,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,694	150,00	1 904,10
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t	h-ut	0,184	400,00	73,60

		(cu remorca)				
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,600	500,00	1 800,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	350,00	91,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	400,00	24,80
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,134	450,00	60,30
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,120	25,00	53,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,496	30,00	44,88
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,931	30,00	87,93
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,860	30,00	25,80
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,473	300,00	141,90
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,615	300,00	4 384,50
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	300,00	33,30
		Total utilaje de construcții				16 447,14

Cheltuieli directe	Lei	271 731,1 1
TVA	20 %	54 346,22
Total deviz:		326 077,3 3

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Alimentarea cu energie electrica 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 314 453,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,980	106,42 106,42	210,72 210,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,320	79,08 77,58	104,38 102,40
3		Caramida	buc	92,000	6,00 0,00	552,00 0,00
4		Nisip	m3	0,700	350,00 0,00	245,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,000	1 132,25 304,00	12 454,75 3 344,00
6		Stilp CB-95	buc	11,000	3 200,00 0,00	35 200,00 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB105	buc	4,000	780,10 304,00	3 120,40 1 216,00
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc	1,000	2 050,25 632,00	2 050,25 632,00
9		Stilp CB-105	buc	6,000	4 000,00 0,00	24 000,00 0,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	17,000	251,20 35,20	4 270,40 598,40

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,000	90,00 20,00	1 530,00 340,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	26,250	106,40 106,40	2 792,96 2 792,96
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	26,250	79,10 77,60	2 076,34 2 036,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88 607,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				88 607,20 11 273,44
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII-2				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,640	9 901,08 5 219,25	6 336,69 3 340,32
15		Cablu CIII-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	640,000	70,00 0,00	44 800,00 0,00
16		Clema CA1500	buc	12,000	60,00 0,00	720,00 0,00
17		Clema de ancorare PA1500	buc	16,000	150,00 0,00	2 400,00 0,00
18		Banda din otel F2007	m	106,000	12,90 0,00	1 367,40 0,00
19		Catarama pentru banda de otel A200	buc	16,000	5,00 0,00	80,00 0,00
20		Curea din cablu CSB	buc	81,000	4,00 0,00	324,00 0,00
21		Clema P2x95	buc	30,000	50,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	15,000	125,00 0,00	1 875,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	36,85 32,80	36,85 32,80
24		Traversa X89	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 789,94
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII-2 Inklusiv salariu				59 789,94 3 373,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148 397,14
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			3 515,17
		<i>Transportare</i>	2 %			2 377,60
		<i>Depozitare</i>	1 %			1 188,80
		<i>Total</i>				155 478,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			10 883,51
		<i>Total</i>				166 362,22
		<i>Beneficiu</i>	5 %			8 318,12
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				174 680,34 14 646,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-510PR10/F5/250kVA				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25A)	buc	3,000	109,16 93,60	327,49 280,80
26	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc	1,000	355,37 196,80	355,37 196,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			682,86
		Total Post de transformare PT-510PR10/F5/250kVA Inclusiv salariu				682,86 477,60
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65)	buc	1,000	821,15 185,60	821,15 185,60
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	91,20 89,60	182,40 179,20
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	75,10 69,60	75,10 69,60
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	317,00 240,00	317,00 240,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,000	1 382,25 279,20	1 382,25 279,20
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1)	buc	2,000	91,20 89,60	182,40 179,20
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЦРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000	821,15 185,60	821,15 185,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,000	91,20 89,60	820,80 806,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 602,25
		Total Panouri de evidenta,				4 602,25

1	2	3	4	5	6	7
		dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 124,80
		2.3. Cabluri si conductori				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,450	1 742,53 1 096,00	784,14 493,20
36		Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	20,000	48,00 0,00	960,00 0,00
37		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,000	18,00 0,00	450,00 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m	0,110	3 275,18 530,18	360,27 58,32
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,340	985,47 199,29	335,06 67,76
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110	2 850,73 520,73	313,58 57,28
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340	1 669,65 272,00	567,68 92,48
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубах	100 m	0,350	1 456,26 992,00	509,69 347,20
43		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000	18,70 0,00	280,50 0,00
44		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
45		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	10,000	92,00 0,00	920,00 0,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка	100 m	0,300	2 153,03 539,20	645,91 161,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 376,83
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				6 376,83 1 278,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
47	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,000	317,00 240,00	5 706,00 4 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 706,00
		Total Lista materialelor pentru cablu СИП-2 Inclusiv salariu				5 706,00 4 320,00
		2.5. Mansoane				
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² Manson terminal 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	972,58 404,00	1 945,15 808,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 945,15
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 945,15 808,00
		2.6. Tevi				
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	5 403,53 1 904,00	1 621,06 571,20
50		Teava PVC Д=20ММ	m	30,000	8,20 0,00	246,00 0,00
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	7 523,40 2 776,00	376,17 138,80
52		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32ММ	m	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030	7 788,00 2 864,00	233,64 85,92
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50ММ	m	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 801,87
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 801,87 795,92
		2.7. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения	buc	3,000	152,70 146,40	458,10 439,20
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	810,30 272,80	810,30 272,80
57		Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
58		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 523,40
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 523,40 712,00
		2.8. Materiale auxiliare				
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm $\varnothing=10\text{mm}$	100 m	0,600	4 569,20 1 704,00	2 741,52 1 022,40
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=25\text{mm}$)	100 m	1,050	4 593,28 1 704,00	4 822,94 1 789,20
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,150	2 851,67 1 704,00	427,75 255,60
62		Otel cornier 50x50x5mm	m	15,000	100,00 0,00	1 500,00 0,00
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,200	5 420,20 1 704,00	1 084,04 340,80
64		Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	7,00 0,00	42,00 0,00
65		Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	8,30	16,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	39 596,40 4 976,00	1 979,82 248,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 614,67
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				12 614,67 3 656,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 253,03
		<i>Asigurare medicala si socila</i>	24 %			3 401,55
		<i>Transportare</i>	2 %			317,45
		<i>Depozitare</i>	1 %			158,73
		<i>Total</i>				40 130,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 771,57
		<i>Total</i>				50 902,33
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 545,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 447,45 14 173,12
		3. Valoare utilajului				
67		Siguranta fuzibila In=25A - IIIH-33/25A	buc	3,000	56,00 0,00	168,00 0,00
68		Siguranta-intrerupator-separator IIBP33	buc	1,000	484,00 0,00	484,00 0,00
69		Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,000	2 242,00 0,00	2 242,00 0,00
70		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	112,00 0,00	112,00 0,00
71		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	1 870,00 0,00	1 870,00 0,00
72		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
73		Limitator de impulsuri OIIC1-B-4P	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
74		Panou din metal IIIMII-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	5 040,00 0,00	5 040,00 0,00
75		Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
77		Панель ППН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 260,00 0,00	1 260,00 0,00
78		Intrerupator de sarcina 3-pol, In=16A, BH-32/3P/16A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
79		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
80		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
81		Intrerupator automat monopolar, BA-29/1P/C10A/4,5kA	buc	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
82		Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C10A/4,5kA	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
83		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
84		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
85		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
86		Limitator de supratensiuni LVA- 440-CS	buc	18,000	850,00 0,00	15 300,00 0,00
87		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 515,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			402,18
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				33 917,18

		Cheltuieli directe	Lei	262 044,97
		TVA	20 %	52 408,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				314 453,96
		Inclisiv salariu				28 819,68

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			106,42 106,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,62
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,08 77,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
3		Caramida	buc			6,00 0,00
	2342323334	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
4		Nisip	m3			350,00 0,00
	234234344	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 132,25 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		25 000,00	125,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		20 000,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc		1,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg		30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
6		Stilp CB-95	buc			3 200,00 0,00
	212222122223312 21	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB105	buc			780,10 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	5,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105	buc			2 050,25 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		25 000,00	125,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		20 000,00	200,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc		1,00	4,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg		30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
9		Stilp CB-105	buc			4 000,00 0,00
	32424344432	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			251,20 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			90,00 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,10 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 901,08 5 219,25
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,25
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,14
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,78
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,41
15		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			70,00 0,00
	3242423444	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	70,00	70,00
16		Clema CA1500	buc			60,00 0,00
	423423334	Clema CA1500	buc	1,0000	60,00	60,00
17		Clema de ancorare PA1500	buc			150,00 0,00
	322343333	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	150,00	150,00
18		Banda din otel F2007	m			12,90 0,00
	32423423334	Banda din otel F2007	m	1,0000	12,90	12,90
19		Catarama pentru banda de otel A200	buc			5,00 0,00
	32424443	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Curea din cablu CSB	buc			4,00 0,00
	2342342344432	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
21		Clema P2x95	buc			50,00 0,00
	23423444324	Clema P2x95	buc	1,0000	50,00	50,00
22		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			125,00 0,00
	32434322234	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	125,00	125,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			36,85 32,80
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	20,00	3,80
24		Traversa X89	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	234234423423333	Traversa X89	buc	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-510PR10/F5/250kVA				
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc			109,16 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	130,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
26	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ИБП-33)	buc			355,37 196,80
	1	Muncitor	h-om	2,4600	80,00	196,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	40,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	60,00	2,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	130,00	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65)	buc			821,15 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			91,20 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			317,00 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 382,25 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	150,00	172,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в щит PDC-1)	buc			91,20 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			821,15 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			91,20
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Cabluri si conductori				
35	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 742,53
						1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	222,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,33
36		Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			48,00
						0,00
	2342343334	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	48,00	48,00
37		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			18,00
						0,00
	423423334	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Устройство постели	100 m			3 275,18
						530,18
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,27
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			985,47
						199,29
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,82
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 850,73
						520,73
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 270,91
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 669,65
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,35

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубах	100 m			1 456,26 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,57
43		Cabluri BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m			18,70 0,00
	34234233344	Cabluri BBГнг(A)-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	18,70	18,70
44		Cabluri BBГнг(A)-LS 3x2,5мм2	m			25,00 0,00
	32333344	Cabluri BBГнг(A)-LS 3x2,5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
45		Cabluri BBГнг(A)-LS 5x6мм2	m			92,00 0,00
	234232333444	Cabluri BBГнг(A)-LS 5x6мм2	m	1,0000	92,00	92,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Conducator ПУБ 1x6мм -1 прокладка	100 m			2 153,03 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	80,00	24,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc		10,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	130,00	20,80
	343444455544455	Conducator ПУБ 1x6мм	m		15,00	1 545,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.4. Lista materialelor pentru cablu СИП-2				
47	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kVОграничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			317,00 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		2.5. Mansoane				
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Manson terminal 5ПКТн-1 16/25	buc			972,58 404,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	80,00	404,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	232323312312	Manson terminal 5ПКТн-1 16/25	buc	1,0000	480,00	480,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	20,00	74,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		2.6. Tevi				
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 403,53 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
50		Teava PVC Д=20ММ	m			8,20 0,00
	324234234432	Teava PVC Д=20ММ	m	1,0000	8,20	8,20
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 523,40 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	70,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	7,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
52		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32ММ	m			35,00 0,00
	2423444323433	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32ММ	m	1,0000	35,00	35,00
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 788,00 2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	70,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	7,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m			50,00
						0,00
	2342343334444	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	1,0000	50,00	50,00
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения	buc			152,70
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			810,30
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	324233334	Установка кронштейна К1П-10-10	buc	1,0000	500,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
57		Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc			100,00
						0,00
	21221444331222	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,0000	100,00	100,00
58		Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc			155,00
						0,00
	2312321223333	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,0000	155,00	155,00
		2.8. Materiale auxiliare				
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm Д=10мм	100 m			4 569,20
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 833,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25мм)	100 m			4 593,28
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",	t	0,0920	20 000,00	1 847,62

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	76,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,14
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 851,67 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	61,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	74,00
62		Otel cornier 50x50x5mm	m			100,00 0,00
	234234233334	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,0000	100,00	100,00
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 420,20 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
64		Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc			7,00 0,00
	23423433444	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	1,0000	7,00	7,00
65		Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc			8,30 0,00
	3242343444324	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	1,0000	8,30	8,30
66	08-01-087-3	Constructii metalice	t			39 596,40 4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	40,00	32,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	310,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 265,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		3. Valoare utilajului				
67		Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/25А	buc			56,00
						0,00
	3242343334	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/25А	buc	1,0000	56,00	56,00
68		Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			484,00
						0,00
	2122322233212	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1,0000	484,00	484,00
69		Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc			2 242,00
						0,00
	232323334	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	2 242,00	2 242,00
70		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc			112,00
						0,00
	2334242334	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,0000	112,00	112,00
71		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			1 870,00
						0,00
	234233232334	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
72		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			95,00
						0,00
	32423233234	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	95,00	95,00
73		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			2 250,00
						0,00
	423422334	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
74		Panou din metal ППМТ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			5 040,00
						0,00
	234234233	Panou din metal ППМТ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	5 040,00	5 040,00
75		Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc			125,00
						0,00
	234233334	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,0000	125,00	125,00
76		Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			630,00
						0,00
	423233234	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	630,00	630,00
77		Panou ППН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 260,00
						0,00
	212121212222	Panou ППН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
78		Intrerupator de sarcina 3-pol, In=16A, BH-32/3P/16A	buc			80,00
						0,00
	23423323344	Intrerupator de sarcina 3-pol, In=16A, BH-32/3P/16A	buc	1,0000	80,00	80,00
79		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			32,00
						0,00
	21321545523223	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	32,00	32,00
80		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			24,00
						0,00
	322323333444	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Interrupator automat monopolar, BA-29/1P/C10A/4,5kA	buc			24,00 0,00
	4234233344	Interrupator automat monopolar, BA-29/1P/C10A/4,5kA	buc	1,0000	24,00	24,00
82		Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A/4,5kA	buc			82,00 0,00
	234233233777844	Interrupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A/4,5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
83		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			250,00 0,00
	242333336783334	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
84		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			250,00 0,00
	32326787878877	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	250,00	250,00
85		Таймер цифровой ТЭ15	buc			465,00 0,00
	324233433544	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	465,00	465,00
86		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			850,00 0,00
	233234443334	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	850,00	850,00
87		Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc			2 700,00 0,00
	3434444433344	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2

Alimentarea cu energie electrica 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 314 453,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	295,958	80,00	23 676,64
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,388	80,00	271,04
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,900	80,00	4 872,00
		Total manopera				28 819,68

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	40 000,00	80,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	5,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,060	25 000,00	1 500,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,320	5,00	1,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,175	20 000,00	3 500,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	25 000,00	25,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	5,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	5,00	0,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 200,00	19,80
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,152	20 000,00	3 040,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	20 000,00	100,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,143	60,00	188,58
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	10,00	0,05
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,187	25,00	254,67
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,384	1,00	23,38
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	60,00	0,60
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	40,00	1,60
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,384	6,00	140,30
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	20 000,00	520,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	40,00	0,64
26.	1019852	Vopsea	kg	5,518	60,00	331,08
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	15,00	12,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	5,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	48,000	1,00	48,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	50,00	80,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	50 000,00	0,00
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,060	15,00	0,90
33.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	30,00	150,00
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,060	30,00	1,80
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,00

36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	30 000,00	3 240,00
37.	212121212222	Панел ИРПН-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	1 260,00	1 260,00
38.	21221444331222	Corp de iluminat cu lampi LED portabil cu acumulator - 12W, IP54, (pentru iluminat de siguranta)	buc	1,000	100,00	100,00
39.	21222212222331221	Stilp CB-95	buc	11,000	3 200,00	35 200,00
40.	2122322233212	Siguranta-intrerupator-separator ИБР33	buc	1,000	484,00	484,00
41.	21321545523223	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	2,000	32,00	64,00
42.	2312321223333	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm	buc	1,000	155,00	155,00
43.	232323312312	Manson terminal 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	480,00	960,00
44.	232323334	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,000	2 242,00	2 242,00
45.	233234443334	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	18,000	850,00	15 300,00
46.	2334242334	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	112,00	112,00
47.	2342323334	Caramida	buc	92,000	6,00	552,00
48.	234232333444	Cabluri ББГнг(А)-LS 5x6мм2	m	10,000	92,00	920,00
49.	234233232334	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fх	buc	1,000	1 870,00	1 870,00
50.	23423323344	Intrerupator de sarcina 3-pol, In=16А, BH-32/3P/16А	buc	1,000	80,00	80,00
51.	234233233777844	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A/4,5kA	buc	1,000	82,00	82,00
52.	234233334	Термостат de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000	125,00	125,00
53.	234234233	Panou din metal ИМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000	5 040,00	5 040,00
54.	234234233334	Otel cornier 50x50x5мм	m	15,000	100,00	1 500,00
55.	2342342344432	Curea din cablu CSB	buc	81,000	4,00	324,00
56.	2342343334	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	20,000	48,00	960,00
57.	2342343334444	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50мм	m	3,000	50,00	150,00
58.	23423433444	Papuci din aluminiu 35mm DL-35	buc	6,000	7,00	42,00
59.	234234344	Nisip	m3	0,700	350,00	245,00
60.	234234423423333	Traversa X89	buc	1,000	350,00	350,00
61.	23423444324	Clema P2x95	buc	30,000	50,00	1 500,00
62.	242333336783334	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00
63.	2423444323433	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32мм	m	5,000	35,00	175,00
64.	322323333444	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,000	24,00	24,00
65.	322343333	Clema de ancorare PA1500	buc	16,000	150,00	2 400,00
66.	32326787878877	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	250,00	250,00

67.	32333344	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x2,5MM2	m	10,000	25,00	250,00
68.	32423233234	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,000	95,00	95,00
69.	324233334	Установка кронштейна К1П-10-10	buc	1,000	500,00	500,00
70.	324233433544	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	465,00	465,00
71.	32423423334	Banda din otel F2007	m	106,000	12,90	1 367,40
72.	324234234432	Teava PVC d=20mm	m	30,000	8,20	246,00
73.	3242343334	Siguranta fuzibila In=25A - ППН-33/25A	buc	3,000	56,00	168,00
74.	3242343444324	Papuci din aluminiu 50mm DL-50	buc	2,000	8,30	16,60
75.	3242423444	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6MM2	m	640,000	70,00	44 800,00
76.	32424344432	Stilp CB-105	buc	6,000	4 000,00	24 000,00
77.	32424443	Catarama pentru banda de otel A200	buc	16,000	5,00	80,00
78.	32434322234	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	15,000	125,00	1 875,00
79.	34234233344	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5MM2	m	15,000	18,70	280,50
80.	3434444433344	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
81.	343444455544455	Conducator PyB 1x6mm	m	30,900	15,00	463,50
82.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	310,00	2,17
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,757	15,00	41,36
84.	423233234	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,000	630,00	630,00
85.	423422334	Limitator de impulsuri ОПС1-B-4P	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
86.	423423334	Clema CA1500	buc	12,000	60,00	720,00
87.	423423334	Cabluri C2XY-F 3x1,5MM2	m	25,000	18,00	450,00
88.	4234233344	Intrerupator automat monopolar, BA-29/1P/C10A/4,5kA	buc	1,000	24,00	24,00
89.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	2,00	0,00
90.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,00
91.	5009030	Flanse	10 buc	0,300	100,00	30,00
92.	5009031	Scoabe	10 buc	6,860	5,00	34,30
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	80,00	7,44
94.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240	20,00	4,80
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,200	1,20	7,44
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,100	1,50	15,15
97.	5009070	Racordari	10 buc	0,620	70,00	43,40
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,400	7,00	142,80
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	50,00	0,55
100.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,800	7,00	187,60
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	10,00	0,60
102.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	10,00	0,12
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,175	140,00	24,50
105.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,600	40,00	64,00
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	50,00	0,75
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144	130,00	18,72

		Total materiale de construcții				168 267,74
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,460	150,00	969,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,460	350,00	2 261,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,942	250,00	1 485,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,080	400,00	1 632,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,499	30,00	74,97
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,246	30,00	187,38
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,499	30,00	74,97
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,648	30,00	229,44
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,740	150,00	711,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,622	150,00	2 343,30
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,610	20,00	152,20
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,537	150,00	1 880,55
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,560	500,00	6 780,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	30,00	6,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,813	30,00	54,39
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,525	450,00	236,25
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	30,00	11,10
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,760	300,00	228,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,867	300,00	1 760,10
		Total utilaje de construcții				21 077,75

Cheltuieli directe	Lei	262 044,97
TVA	20 %	52 408,99

Total deviz:

314 453,96

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan General, SP1

Valoarea de deviz 552 550,47 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,8000	840,00 0,00	1 512,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,8000	532,00 0,00	957,60 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,8000	900,00 0,00	1 620,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	288,0000	42,40 0,00	12 211,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	185,20 25,20	333,36 45,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 634,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 634,16 45,36
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	48,0000	511,44 25,90	24 549,12 1 243,20
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	105,0000	503,10 21,00	52 825,50 2 205,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	270,97 4,20	81 291,07 1 260,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	16 525,00 0,00	1 487,25 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	182,59 3,50	54 777,50 1 050,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	157,0000	256,15 46,90	40 215,55 7 363,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			255 145,99
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2 Inclusiv salariu				255 145,99 13 121,50
		3. Totuar din pavaj, S=153 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	23,0000	509,30 69,30	11 713,90 1 593,90
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton	m2	153,0000	233,62 41,72	35 744,16 6 383,16

1	2	3	4	5	6	7
		H=4,0 cm)				
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	72,0000	205,90 46,90	14 824,80 3 376,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 282,86
		Total Totuar din pavaj, S=153 m2 Inclusiv salariu				62 282,86 11 353,86
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	49,0000	42,40 28,00	2 077,60 1 372,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,3400	1 558,15 269,50	3 646,07 630,63
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg	542,5500	59,68 5,60	32 379,11 3 038,29
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	192,0000	7,00 0,00	1 344,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 48 buc)	kg	393,6000	36,77 14,70	14 470,89 5 785,92
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou	kg	32,5300	36,35 14,70	1 182,34 478,19

1	2	3	4	5	6	7
		poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	36,28 14,70	594,24 240,79
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	932,20 435,40	419,49 195,93
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	227,82 175,00	455,64 350,00
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 919,38
		Total Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				56 919,38 12 091,75
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,0000	21,00 21,00	3 150,00 3 150,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,5000	832,40 337,40	4 578,20 1 855,70
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,5000	157,70 46,20	867,35 254,10
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	42,0000	1,01 1,01	42,63 42,63
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	42,0000	1,88 0,00	78,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	37,0000	36,52 20,30	1 351,10 751,10
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	5,0000	93,29 25,20	466,46 126,00
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,0500	231,00 56,00	11,55 2,80
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3700	605,11 149,11	223,89 55,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 769,93
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				10 769,93 6 237,50

		Cheltuieli directe	Lei	401 752,32
		Asigurare medicala si socila	24 %	10 283,99
		Transportare	2 %	6 419,45
		Cheltuieli de depozitare	1 %	3 209,73
		Total		421 665,49
		Cheltuieli de regie	5 %	21 083,28
		Total		442 748,77
		Beneficiu	4 %	17 709,95
		Total		460 458,72
		Tva	20 %	92 091,75
		Total deviz: Inclisiv salariu		552 550,47 42 849,97

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=300 m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			511,44 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			503,10 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			270,97 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	245,60	1,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 525,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,59 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,60	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			256,15 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
		3. Totuar din pavaj, S=153 m2				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			509,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			233,62 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			205,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210000B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	1000 x 200 x 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
		4. Gard metalic, L=120,0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			42,40 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,40
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 558,15 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 208,33	1 257,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 33.0 kg)	kg			59,68 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	27107035024333	Cornier 40 x 2 mm	kg		20,00	1,22
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,00 0,00
	7897897897	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,00	7,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 48 buc)	kg			36,77 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		11,00	1,34
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			36,35 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,92
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			36,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		7,00	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
22	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			932,20 435,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			227,82 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de bloca	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
24	Pret de piata	Clempus	buc			25,00 0,00
	3424323434	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
25	Pret de piata	Miner	buc			150,00 0,00
	2545644887687	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			21,00 21,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	70,00	21,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,70 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			36,52 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		100,00	16,22
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			93,29 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,10	0,01
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
33	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			231,00 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
	34423423444	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	200,00	160,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			605,11 149,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,11
	34423423444	Apa	m3	2,0000	15,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan General, SP1

Valoarea de deviz 552 550,47 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,0730	70,00	565,11
2.	7129020012800	Pavator	h-om	257,1106	70,00	17 997,74
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,8400	70,00	5 378,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,0000	70,00	2 310,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7840	70,00	54,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7990	70,00	195,93
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4251	70,00	309,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,2765	70,00	1 139,36
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	84,0769	70,00	5 885,38
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,8511	70,00	6 219,58
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,6486	70,00	2 285,41
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4174	70,00	169,22
		Total manopera				42 849,97

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,6000	0,10	0,06
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,7800	125,00	2 722,50
3.	1000 x 200 x 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	72,3600	100,00	7 236,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,6376	10,00	66,38
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	5,2000	65,00	338,00

6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,3000	1 800,00	76 140,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,2000	1 800,00	50 760,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	26,4500	290,00	7 670,50
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	133,3500	310,00	41 338,50
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8000	1 200,00	2 160,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,9280	310,00	19 507,68
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7650	310,00	237,15
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,5484	310,00	2 030,00
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0500	10,00	0,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2520	30,00	7,56
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	16 000,00	1 483,20
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,6000	60,00	216,00
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,7127	60,00	162,76
20.	2545644887687	Miner	buc	2,0000	150,00	300,00
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	244,8000	2,20	538,56
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 204,1100	2,20	2 649,04
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	155,2950	150,00	23 294,25
24.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	7,0650	1 300,00	9 184,50
25.	266310210000B15	Beton clasa B15	m3	3,2400	1 300,00	4 212,00
26.	2663102102	Beton 12.5	m3	2,4345	1 208,33	2 941,68
27.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	157,7850	150,00	23 667,75
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,1000	20,00	162,00
29.	27107035024333	Cornier 40 x 2 mm	kg	33,0000	20,00	660,00
30.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	569,6775	50,00	28 483,88
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4251	25,00	110,62
32.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	20,00	650,60
33.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	409,9800	20,00	8 199,60
34.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	100,00	600,00
35.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	50,00	100,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,7551	60,00	165,30
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,47	5,64
38.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	7,00	14,00
39.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,00	30,00
40.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	48,0000	11,00	528,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,0600	200,00	612,00
42.	3424323434	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
43.	34423423444	Apa	m3	0,7900	15,00	11,85
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0825	3,00	12,25
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,8960	15,00	328,44
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2375	15,00	3,56
47.	4100126202818	Apa	m3	2,3000	15,00	34,50
48.	7897897897	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	192,0000	7,00	1 344,00
		Total materiale de construcții				320 972,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	9,6600	250,00	2 415,00
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	----------

		200 kg				
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	150,00	4,05
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,7140	500,00	3 357,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,9600	245,60	972,57
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	34,1940	300,00	10 258,20
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,9600	600,00	2 376,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,0500	400,00	1 620,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,5250	150,00	78,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1740	400,00	2 469,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7200	400,00	288,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4040	50,00	70,20
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8281	200,00	165,62
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,5280	400,00	12 211,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7520	250,00	938,00
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,7040	150,00	705,60
		Total utilaje de construcții				37 929,79

Cheltuieli directe	Lei	401 752,3 2
Asigurare medicala si socila	24 %	10 283,99
Transportare	2 %	6 419,45
Cheltuieli de depozitare	1 %	3 209,73
Total		421 665,4 9
Cheltuieli de regie	5 %	21 083,28
Total		442 748,7 7
Beneficiu	4 %	17 709,95
Total		460 458,7 2
Tva	20 %	92 091,75

Total deviz: 552 550,4
7

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la

stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2

Plan General, SP1

Valoarea de deviz 101 438,79 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,7000	840,00 0,00	588,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,7000	532,00 0,00	372,40 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,7000	900,00 0,00	630,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112,0000	42,40 0,00	4 748,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	185,20 25,20	129,64 17,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 468,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 468,84 17,64
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 333,39 211,39	613,36 97,24
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,8000	511,44 25,90	10 637,95 538,72
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,3000	8 236,55 345,80	10 707,52 449,54
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,3000	1 096,20 0,00	1 425,06 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 383,89
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2 Inclusiv salariu				23 383,89 1 085,50
		3. Totuar din pavaj, S=47 m2				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	7,0500	467,30 69,30	3 294,46 488,56
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	47,0000	233,62 41,72	10 980,24 1 960,84
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	31,0000	205,90 46,90	6 382,90 1 453,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 657,60
		Total Totuar din pavaj, S=47 m2 Inclusiv salariu				20 657,60 3 903,30
		4. Gard metalic, L=40,0 m, H=1.80 m				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	17,0000	42,40 28,00	720,80 476,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	0,8100	1 653,51 269,51	1 339,34 218,30
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 6.64 kg)	kg	172,8000	59,23 5,60	10 235,21 967,68
16	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	64,0000	7,00 0,00	448,00 0,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 16 buc)	kg	131,2000	36,77 14,70	4 823,63 1 928,64
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,3800	36,28 14,70	594,24 240,79
19	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,1500	932,20 435,40	139,83 65,31

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	231,00 175,00	462,00 350,00
21	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
22	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 913,05
		Total Gard metalic, L=40,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				18 913,05 4 246,72
		5. Executarea inverzirii				
23	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	30,0000	21,00 21,00	630,00 630,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,8300	832,40 337,40	690,89 280,04
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,8300	157,71 46,20	130,90 38,35
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	24,0000	1,01 1,01	24,36 24,36
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	24,0000	1,88 0,00	45,00 0,00
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	8,0000	95,30 20,30	762,40 162,40
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	16,0000	93,29 25,20	1 492,67 403,20
30	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1600	231,00 56,00	36,96 8,96
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,0800	605,12 149,12	48,41 11,93

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			3 861,59
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				3 861,59 1 559,24

		Cheltuieli directe	Lei	73 284,97
		Asigurare medicala si sociala	24 %	2 594,98
		Cheltuieli de transportare	2 %	1 020,39
		Cheltuieli de depozitare	1 %	510,20
		Total		77 410,54
		Cheltuieli de regie	5 %	3 870,53
		Total		81 281,07
		Beneficiu	4 %	3 251,25
		Total		84 532,32
		Tva	20 %	16 906,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 438,79 10 812,40

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 333,39 211,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			511,44 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 236,55 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	290,00	5 481,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	290,00	435,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	290,00	290,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 096,20 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	290,00	1 096,20
		3. Totuar din pavaj, S=47 m2				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			467,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			233,62 41,72

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			205,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210000B15	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	1000 x 200 x 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	100,00	100,50
		4. Gard metalic, L=40,0 m, H=1.80 m				
13	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			42,40 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,40
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 653,51 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 6.64 kg)	kg			59,23 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		20,00	0,77
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
16	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,00	7,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 16 buc)	kg			36,77 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	998909000	Capac patrat 60 x 60	buc		11,00	1,34
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			36,28 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	9899889989	Capac patrat 50 x 50	buc		7,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
19	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			932,20 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,80
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			231,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
21	Pret de piata	Clempus	buc			25,00 0,00
	54587577767777	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
22	Pret de piata	Miner	buc			50,00 0,00
	77578685777778	Miner	buc	1,0000	50,00	50,00
		5. Executarea inverzirii				
23	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			21,00 21,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	70,00	21,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,71 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,51
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			95,30 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		100,00	75,00
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			93,29 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	65,00	67,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,10	0,01
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
30	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbuștilor cu înălțimea pînă la 1 m	100 buc			231,00 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
	34423423444	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	200,00	160,00
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			605,12 149,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,12
	34423423444	Apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni
(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2

Plan General, SP1

Valoarea de deviz 101 438,79 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 № 7-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7945	70,00	195,62
2.	7129020012800	Pavator	h-om	51,0854	70,00	3 575,98
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,9884	70,00	1 329,19
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2720	70,00	19,04
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9330	70,00	65,31
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4758	70,00	103,31
7.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	5,1840	70,00	362,88
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,0402	70,00	1 962,81
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0851	70,00	1 615,95
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5998	70,00	741,99

12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7426	70,00	51,98
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4220	70,00	449,54
		Total manopera				10 812,40

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,9200	0,10	0,19
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2868	125,00	410,85
3.	1000 x 200 x 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	31,1550	100,00	3 115,50
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2137	10,00	22,14
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	16,6400	65,00	1 081,60
6.	11202062010361	Savura	m3	1,3000	90,45	117,59
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,3000	290,00	377,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,5915	290,00	10 901,54
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,9500	290,00	565,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,2688	310,00	8 453,33
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2350	310,00	72,85
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,0116	310,00	623,60
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1600	10,00	1,60
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0840	30,00	2,52
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2000	60,00	72,00
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,8640	60,00	51,84
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	75,2000	2,20	165,44
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	369,8900	2,20	813,76
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	47,7050	150,00	7 155,75
21.	266310210000B15	Beton clasa B15	m3	1,3950	1 300,00	1 813,50
22.	2663102102	Beton 12.5	m3	0,8427	1 300,00	1 095,51
23.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	6,6400	20,00	132,80
24.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	181,4400	50,00	9 072,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4758	25,00	36,89
26.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	147,5800	20,00	2 951,60
27.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	100,00	600,00
28.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	50,00	100,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9107	60,00	54,64
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
31.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	64,0000	7,00	448,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,9400	200,00	188,00
33.	34423423444	Apa	m3	0,3200	15,00	4,80
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3534	3,00	4,06
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,5876	15,00	143,81
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0822	15,00	1,23
37.	4100126202818	Apa	m3	0,7050	15,00	10,57
38.	54587577767777	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
39.	77578685777778	Miner	buc	2,0000	50,00	100,00
40.	9899889989	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	7,00	14,00
41.	998909000	Capac patrat 60 x 60	buc	16,0000	11,00	176,00
		Total materiale de constructii				51 019,61

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	2,9610	150,00	444,15
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	--------

		200 kg				
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0530	500,00	526,50
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,7204	300,00	516,12
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1824	300,00	954,72
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,5230	350,00	1 233,05
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4560	300,00	436,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,5750	400,00	630,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3000	150,00	45,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3354	400,00	134,16
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4010	400,00	960,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	400,00	112,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4860	50,00	24,30
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1378	350,00	48,23
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2984	200,00	59,68
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,8720	400,00	4 748,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3370	250,00	334,25
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,6320	150,00	244,80
		Total utilaje de construcții				11 452,96

Cheltuieli directe	Lei	73 284,97
Asigurare medicala si sociala	24 %	2 594,98
Cheltuieli de transportare	2 %	1 020,39
Cheltuieli de depozitare	1 %	510,20
Total		77 410,54
Cheltuieli de regie	5 %	3 870,53
Total		81 281,07
Beneficiu	4 %	3 251,25
Total		84 532,32
Tva	20 %	16 906,47

Total deviz: **101 438,79**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la
stația de tratare a apei din mun. Ungheni și
extinderii apeductului Zagarancea-Cornești
spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi,
Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira,
Coșeni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1

Ridicarea topografica de control

Valoarea de deviz 124 800,00 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		Ridicarea topografica de control sc. 1;500 pe suport dwg. PDF si pe hirtie	ha	26,000	4 000,000 0,000	104 000,000 0,000

		Cheltuieli directe	Lei	104 000,00
		Tva	20 %	20 800,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		124 800,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

Investitor ADR Centru

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		Ridicarea topografica de control sc. 1;500 pe suport dwg. PDF si pe hirtie	ha			4 000,000
						0,000
	3453434	Ridicarea topografica de control sc. 1;500 pe suport dwg. PDF si pe hirtie	ha	1,0000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni și extinderii apeductului Zagarancea-Cornești spre satele Zăzulenii Noi, Negurenii Noi, Zăzulenii Vechi, Negurenii Vechi, Țighira, Coșeni, raionul Ungheni

(denumirea obiectivului)

L.S.

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Ridicarea topografica de control

Valoarea de deviz 124 800,00 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 № 1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3453434	Ridicarea topografica de control sc. 1;500 pe suport dwg. PDF si pe hirtie	ha	26,000	4 000,00	104 000,00 0
		Total materiale de construcții				104 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	104 000,0 0
Tva	20 %	20 800,00

Total deviz: **124 800,0
0**

Intocmit Laiola SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat ADR Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)