

Reabilitare a rețelilor tehnologice interioare de tratare a apei din mun. Ungheni și Extinderea apeductului magistral Zagaranca - Cornești spre satele Zăulenii Noi, Negurenii Noi, Zăulenii Vechi, Țighira, Coșeni, r-nul Ungheni

REGISTRU DEVIZE

Nr d/r	Nr. deviz	Denumire lucrari	Cost deviz TVA	Fara TVA	Cost deviz TVA	Cu TVA
Extinderea apeductului magistral						
1	2-1.	Retele exterioare de apa		6 591 083,32		7 909 299,98
2	2-2.	Statia de pompare. Tehnologia		176 127,87		211 353,44
3	2-3.	Statia de pompare. Elemente structurale		180 983,71		217 180,45
4	2-4.	Statia de pompare. Soluții arhitecturale.		299 489,57		359 387,48
5	2-5.	Traversarea drumului R17 cu conducta de apa.		123 639,42		148 367,30
6	4-1.	Statia de pompare. Electricitate.		505 953,45		607 144,14
7	7-1.	Amenajarea teritoriului.		246 778,39		296 134,07
	Total:			8 124 055,73		9 748 866,86
Reabilitarea rețelilor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun.Ungheni.						
8	1-1-1.	Inlocuirea pamântului vegetal		26 243,69		31 492,43
9	1-2-1.	Demontarea utilajului statiei de pompare a apei II ridicare		79 327,63		95 193,16
10	1-3-1.	Retele interioare. Lucrari de demolare		586 118,56		703 342,27
11	1-4-1.	Demontarea rețelilor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3		323 942,11		388 730,53
12	2-1-1.	Montare utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare.		4 966 350,39		5 959 620,47
13	2-2-1.	Retele interioare.		18 723 623,54		22 468 348,25
14	2-3-1.	Retele exterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3		7 573 510,43		9 088 212,52
15	2-4-1.	Lucrari de constructia generala. Fundatie		120 735,39		144 882,47
16	4-1-1.	Iluminat El. Interior-Echipament El. de Forta (marca IEI/EEF.SU)		642 608,16		771 129,79
	Total:			33 042 459,90		39 650 951,89
	In Total pe obiect:			41 166 515,63		49 399 818,75

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 909 299,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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	152,000	922,50 0,00	140 220,000 0,000
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	760,000	101,11 101,11	76 846,868 76 846,868
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de	m2	2 016,000	47,00 25,49	94 758,048 51 389,856

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri)				
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	4 704,000	25,49 25,49	119 909,664 119 909,664
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat din nisip, H=100 mm)	m3	20,000	308,08 51,83	6 161,634 1 036,634
6	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 (Pat din pietris, H=150 mm)	m3	30,000	379,72 72,22	11 391,735 2 166,735
7	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 in autovehicol)	100 m3	1,300	1 012,50 0,00	1 316,250 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	208,000	19,20 0,00	3 993,600 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,300	191,79 30,59	249,326 39,766
10	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 (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3	3 348,000	26,34 26,34	88 188,664 88 188,664

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3 348,000	64,73 63,73	216 707,670 213 359,670
12	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	124,800	381,50 0,00	47 611,200 0,000
13	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	124,800	1 032,34 749,44	128 835,458 93 529,538
		<i>Total</i>	Lei			936 190,117
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				936 190,117 646 467,395
		2. Accesorii				
14	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)	buc	8,000	2 334,73 46,73	18 677,868 373,868
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)	buc	9,000	1 918,73 46,73	17 268,602 420,602
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65mm)	buc	19,000	1 606,73 46,73	30 527,936 887,936
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	28,000	1 190,73	33 340,538

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm)			46,73	1 308,538
18	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, D=100 mm - 50mm)	buc	5,000	$\frac{1\ 925,82}{75,62}$	$\frac{9\ 629,116}{378,116}$
19	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, D=80 mm - 65mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 875,82}{75,62}$	$\frac{1\ 875,823}{75,623}$
20	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, D=80 mm - 50mm)	buc	5,000	$\frac{1\ 725,82}{75,62}$	$\frac{8\ 629,116}{378,116}$
21	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, D=65 mm - 50mm)	buc	11,000	$\frac{1\ 675,82}{75,62}$	$\frac{18\ 434,056}{831,856}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	6,000	$\frac{1\ 275,82}{75,62}$	$\frac{7\ 654,940}{453,740}$
23	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, D=80 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 225,82}{75,62}$	$\frac{1\ 225,823}{75,623}$
24	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, D=65 mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 275,82}{75,62}$	$\frac{2\ 551,647}{151,247}$

1	2	3	4	5	6	7
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. (Robinet automat de aerisire, D=50mm)	buc	12,000	2 126,73 46,73	25 520,802 560,802
26	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, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,000	1 175,82 75,62	1 175,823 75,623
27	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, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,000	1 075,82 75,62	2 151,647 151,247
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, D=65 mm - 50 mm)	buc	4,000	975,82 75,62	3 903,293 302,493
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,000	1 675,82 75,62	1 675,823 75,623
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	3,000	1 525,82 75,62	4 577,470 226,870
31	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, D=50 mm)	buc	1,000	1 025,82 75,62	1 025,823 75,623
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	3 357,39 157,19	3 357,394 157,194

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100mm)				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100 mm)	buc	12,000	<u>512,78</u> 49,28	<u>6 153,391</u> 591,391
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=90mm - 80 mm)	buc	14,000	<u>409,78</u> 49,28	<u>5 736,956</u> 689,956
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=75mm - 65 mm)	buc	26,000	<u>306,78</u> 49,28	<u>7 976,348</u> 1 281,348
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=63mm - 50 mm)	buc	31,000	<u>255,28</u> 49,28	<u>7 913,761</u> 1 527,761
37	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)	buc	97,000	<u>99,19</u> 55,23	<u>9 621,866</u> 5 357,358
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm)	buc	2,000	<u>646,68</u> 49,28	<u>1 293,365</u> 98,565
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	<u>426,77</u>	<u>1 707,080</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 60 grade, D=90 mm)			84,97	339,880
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 45 grade, D=90 mm)	buc	6,000	<u>396,47</u> 84,97	<u>2 378,820</u> 509,820
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm)	buc	5,000	<u>286,18</u> 49,28	<u>1 430,913</u> 246,413
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 60 grade, D=75 mm)	buc	3,000	<u>386,37</u> 84,97	<u>1 159,110</u> 254,910
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 45 grade, D=75 mm)	buc	2,000	<u>386,37</u> 84,97	<u>772,740</u> 169,940
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=110 mm)	buc	31,000	<u>615,78</u> 49,28	<u>19 089,261</u> 1 527,761
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	16,000	<u>378,88</u> 49,28	<u>6 062,122</u> 788,522
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000	<u>275,88</u>	<u>1 655,296</u>

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=75 mm)			49,28	295,696
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	52,000	152,28 49,28	7 918,695 2 562,695
		<i>Total</i>	Lei			274 073,264
		Total Accesorii Inclusiv salariu				274 073,264 23 202,756
		3. Conducte				
48	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 90 mm. PE albastra, PN 25, SDR 7,4	m	3 450,000	235,31 12,49	811 811,186 43 092,536
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm)	m	4 599,000	179,66 9,18	826 241,439 42 203,919
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm	m	2 683,000	114,89 4,59	308 245,523 12 310,623
51	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 mm. PE albastra, PN 20, SDR 9	m	2 571,000	276,72 12,49	711 446,057 32 113,307
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 631,000	104,86	171 024,018

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm			4,59	7 483,648
53	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 mm. PE albastra, PN 8, SDR 21	m	50,000	147,31 12,49	7 365,355 624,530
54	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	14 984,000	0,50 0,00	7 492,000 0,000
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm)	m	505,000	431,69 14,11	218 001,200 7 123,035
56	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.	m ³	1,670	2 123,44 724,79	3 546,149 1 210,406
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm)	kg	43,000	48,71 17,84	2 094,517 767,279
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 913,000	7,40 3,40	65 945,504 30 293,504
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	6 071,000	12,45 5,95	75 571,201 36 109,701

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
60	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	12 363,000	0,51 0,35	6 285,065 4 306,985
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 621,000	0,77 0,53	2 009,819 1 380,779
		<i>Total</i>	Lei			3 217 079,03 3
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 217 079,03 3 219 020,252
		4. Constructia caminelor de vizitare				
		4.1. Lucrari de terasamente				
62	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	2,360	922,50 0,00	2 177,100 0,000
63	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,360	1 327,50 0,00	477,900 0,000
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,600	175,04 175,04	2 380,520 2 380,520
65	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	1,440	1 012,50 0,00	1 458,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Incarcarea in autovehicol				
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	230,400	19,20 0,00	4 423,680 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,440	191,80 30,59	276,188 44,048
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,410	381,50 0,00	537,915 0,000
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,410	1 032,34 749,44	1 455,593 1 056,704
		<i>Total</i>	Lei			13 186,896
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 186,896 3 481,272
		4.2. Constructia caminelor				
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,200	1 732,11 900,68	19 399,682 10 087,639
71	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	m3	3,360	3 192,44 1 287,30	10 726,615 4 325,313
72	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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	13,000	950,00 0,00	12 350,000 0,000
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	39,000	800,00 0,00	31 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)				
74	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 KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	13,000	<u>900,00</u> 0,00	<u>11 700,000</u> 0,000
75	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	<u>230,00</u> 0,00	<u>2 990,000</u> 0,000
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	34,000	<u>1 696,59</u> 819,11	<u>57 683,904</u> 27 849,767
77	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	3,780	<u>2 998,62</u> 1 170,04	<u>11 334,789</u> 4 422,740
78	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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	30,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>45 000,000</u> 0,000
79	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./ Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc	30,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>30 000,000</u> 0,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	30,000	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>42 000,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana./ Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31m3)				
81	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	30,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>51 000,000</u> 0,000
82	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./ Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	30,000	<u>230,00</u> 0,00	<u>6 900,000</u> 0,000
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	30,000	<u>380,00</u> 0,00	<u>11 400,000</u> 0,000
84	Pret de piata	Consum de matala pentru consolidarea caminelor	kg	891,280	<u>30,00</u> 0,00	<u>26 738,400</u> 0,000
85	Pret de piata	Consum de matala pentru constructia scarilor	kg	762,820	<u>30,00</u> 0,00	<u>22 884,600</u> 0,000
86	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 si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	1,650	<u>1 199,06</u> 547,21	<u>1 978,443</u> 902,891
87	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole)	m3	1,500	<u>1 906,07</u> 715,45	<u>2 859,111</u> 1 073,171
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 -12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	43,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>53 750,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	6,270	459,52 84,12	2 881,192 527,434
90	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	4,400	1 694,59 327,13	7 456,178 1 439,392
		<i>Total</i>	Lei			462 232,914
		Total Constructia caminelor Inklusiv salariu				462 232,914 50 628,347
		<i>Total</i>	Lei			475 419,810
		Total Constructia caminelor de vizitare Inklusiv salariu				475 419,810 54 109,619
		5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		5.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 676,000	50,24 24,64	84 204,419 41 298,819
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,000	285,00 135,95	13 395,094 6 389,744
93	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	2,350	1 057,50 0,00	2 485,125 0,000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	88,000	381,87 76,47	33 604,824 6 729,624
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	73,330	459,52 84,12	33 696,624 6 168,542
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	73,330	287,02 84,12	21 047,199 6 168,542
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	586,600	214,51 10,20	125 832,396 5 981,208

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	586,600	233,36 10,20	136 886,846 5 981,208
		<i>Total</i>	Lei			451 152,527
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				451 152,527 78 717,687
		5.2. Drum din pietris				
99	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	3,250	1 057,50 0,00	3 436,875 0,000
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	93,000	381,87 76,47	35 514,189 7 111,989
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	116,110	459,52 84,12	53 354,902 9 767,208
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	116,110	287,02 84,12	33 325,927 9 767,208
		<i>Total</i>	Lei			125 631,893
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				125 631,893 26 646,405
		5.3. Transportarea gunoiului				
103	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 nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,360	1 012,50 0,00	2 389,500 0,000
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	448,000	22,80 0,00	10 214,400 0,000
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,360	191,78 30,59	452,611 72,191
		<i>Total</i>	Lei			13 056,511

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				13 056,511 72,191
		<i>Total</i>	Lei			589 840,931
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				589 840,931 105 436,283

		Total	Lei	5 492 603,24
		Asigurarea sociala	24 %	251 576,72
		Depozitare	2 %	78 765,56
		Cheltuieli de transport	4 %	157 531,13
		Cheltuieli directe		5 980 476,65
		Chelt.de regie	7 %	418 633,37
		Total		6 399 110,02
		Beneficiu de deviz	3 %	191 973,30
		Total		6 591 083,32
		TVA	20 %	1 318 216,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 909 299,98
				1 048 236,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa**

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.	7123010010200	Betonist	h-om	501,2200	84,97	42 588,664
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 016,0000	84,97	171 299,520
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	140,7840	84,97	11 962,416
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,8751	84,97	2 283,577
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,0500	84,97	5 357,358
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 334,9722	84,97	198 402,588
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	553,3705	84,97	47 019,891
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6260	84,97	902,891
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,4300	84,97	1 311,087
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1700	84,97	694,205
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 140,5027	84,97	521 758,516
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	245,4060	84,97	20 852,147
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,2394	84,97	14 210,332
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,2000	84,97	6 389,744
15.	9312040019600	Sapator	h-om	37,7000	84,97	3 203,369
Total manopera						1 048 236,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6450	10,00	6,450
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	227,2136	2,30	522,591
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	55,1404	2 100,00	115 794,840
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	55,1404	2 300,00	126 822,920
5.	1154	Banda de semnalizare	m	14 984,0000	0,50	7 492,000
6.	1184	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	891,2800	30,00	26 738,400
7.	1185	Consum de matala pentru constructia scarilor	kg	762,8200	30,00	22 884,600
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	229,6253	300,00	68 887,590
9.	141112220175201	Piatra sparta / 50% de utilizat de desfaceri	m3	217,8560	150,00	32 678,400
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,5196	500,00	1 759,800
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,2105	300,00	2 163,150
12.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	30,7500	300,00	9 225,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,6000	250,00	54 900,000
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3492	250,00	87,300
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6087	6,00	9,652
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,9884	30,00	869,652
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	24,1380	750,00	18 103,500
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2124	7 500,00	1 593,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,3750	400,00	2 550,000
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	5,4432	7 500,00	40 824,000

		lung=2,50m S8689				
21.	2320156200901	Motorina	kg	20,5818	25,00	514,544
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,2175	40,00	128,700
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	333,5371	10,00	3 335,371
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,6400	30,00	349,200
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,7900	50,00	339,500
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,8700	50,00	643,500
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,8200	50,00	291,000
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,4350	40,00	257,400
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9075	40,00	36,300
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	44,4400	20,00	888,800
31.	2521216701001110	Teava PE albastra, d=110mm PN 20, SDR 9	m	2 661,7563	250,00	665 439,075
32.	25212167010011102	Teava PE albastra, d=110mm PN 8, SDR21	m	51,7650	125,00	6 470,625
33.	2521216701001160	Teava din polietilena /Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm	m	520,2636	400,00	208 105,440
34.	252121670100190	Teava PE albastra, d=90mm PN 25, SDR 7,4	m	3 571,7850	210,00	750 074,850
35.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm	m	2 691,0490	100,00	269 104,900
36.	25212167100011632	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm	m	1 635,8930	90,00	147 230,370
37.	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm	m	4 612,7970	160,00	738 047,520
38.	252315671381175	Cot PE, 60 grade, D=75 mm	buc	3,0300	140,00	424,200
39.	25231567138117545	Cot PE, 45grade, D=75 mm	buc	2,0200	140,00	282,800
40.	252315671381190	Cot PE, 60 grade, D=90 mm	buc	4,0400	180,00	727,200
41.	25231567138119045	Cot PE, 45 grade, D=90 mm	buc	6,0600	150,00	909,000
42.	2523156713811a110	Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100 mm	buc	12,3600	450,00	5 562,000
43.	2523156713811a63	Adaptor flansa din fonta, D=63mm - 50 mm	buc	31,9300	200,00	6 386,000
44.	2523156713811a75	Adaptor flansa din fonta, D=75mm - 65 mm	buc	26,7800	250,00	6 695,000
45.	2523156713811a90	Adaptor flansa din fonta, D=90mm - 80 mm	buc	14,4200	350,00	5 047,000
46.	2523156713811c110	Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,0600	580,00	1 194,800
47.	2523156713811c75	Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm	buc	5,1500	230,00	1 184,500
48.	2523156713811m110	Mufa compresiune PE, D=110 mm	buc	31,9300	550,00	17 561,500
49.	2523156713811m63	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	53,5600	100,00	5 356,000
50.	2523156713811m75	Mufa compresiune PE, D=75 mm	buc	6,1800	220,00	1 359,600
51.	2523156713811m90	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	16,4800	320,00	5 273,600
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,2740	2,50	155,685
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0291	4 500,00	130,950
54.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	43,0000	230,00	9 890,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	30,0000	380,00	11 400,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	13,0000	950,00	12 350,000

		(0,16 m3)				
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	39,0000	800,00	31 200,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	13,0000	900,00	11 700,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	30,0000	1 500,00	45 000,000
60.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc	30,0000	1 000,00	30 000,000
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	30,0000	1 400,00	42 000,000
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	30,0000	1 700,00	51 000,000
63.	2663102100000	Beton	m3	1,5605	1 100,00	1 716,550
64.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	4,5776	1 200,00	5 493,120
65.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	1,7373	1 300,00	2 258,490
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,0705	1 200,00	12 084,600
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,3651	1 200,00	1 638,120
68.	2664102101126	Var	kg	5,8437	5,00	29,218
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5313	850,00	451,605
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,8660	3 000,00	17 598,000
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,4526	30,00	193,578
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,4526	30,00	193,578
73.	27221033100001 60	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	19,4000	150,00	2 910,000
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4300	40,00	17,200
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,0000	30,00	1 290,000
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,4272	300,00	1 028,160
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,9008	40,00	1 516,032
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2150	60,00	12,900
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	181,0000	20,00	3 620,000
80.	28741173000001 00	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	8,3200	2 200,00	18 304,000
81.	28741173000005 0	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm	buc	29,1200	1 100,00	32 032,000
82.	28741173000006 5	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65mm	buc	19,7600	1 500,00	29 640,000
83.	28741173000008 0	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	buc	9,3600	1 800,00	16 848,000
84.	2874117300000r 50	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	12,4800	2 000,00	24 960,000
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,2499	40,00	169,996
86.	28752741101006 5	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	3,0000	1 350,00	4 050,000
87.	2875274110100c 50	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
88.	2875274110100c 65	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
89.	2875274110100c 80	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
90.	2875274110100r 100_80	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
91.	2875274110100r 65_50	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	4,0000	800,00	3 200,000
92.	2875274110100r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm -	buc	2,0000	900,00	1 800,000

	80_50	50 mm				
93.	2875274110100t 100_50	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm	buc	5,0000	1 750,00	8 750,000
94.	2875274110100t 180	Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
95.	2875274110100t 50	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	6,0000	1 100,00	6 600,000
96.	2875274110100t 65_50	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50mm	buc	11,0000	1 500,00	16 500,000
97.	2875274110100t 80	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
98.	2875274110100t 80_50	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	5,0000	1 550,00	7 750,000
99.	2875274110100t 80_65	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
100.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Categoria B125 -12,5 tone/osie (125kN)	buc	43,0000	1 250,00	53 750,000
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3440	2,00	0,688
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	401,8400	10,00	4 018,400
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7668	10,00	7,668
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 802,0373	10,00	18 020,373
105.	4100126202818	Apa	m3	56,6150	10,00	566,150
		Total materiale de construcții				3 938 278,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,4250	80,00	2 914,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237,7830	30,00	7 133,490
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	32,5890	80,00	2 607,120
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	118,8915	80,00	9 511,320
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	76,1290	100,00	7 612,900
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	100,00	1 200,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	356,5200	50,00	17 826,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8977	500,00	448,850
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,3158	450,00	5 992,110
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	342,1350	450,00	153 960,750
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	137,5689	350,00	48 149,115
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0400	400,00	816,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6400	30,00	79,200
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,4250	100,00	3 642,500
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,0302	30,00	30,906
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,9020	30,00	57,060

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 190,1603	30,00	35 704,809
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2016	40,00	48,064
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	492,7440	50,00	24 637,200
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	198,3895	50,00	9 919,475
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,0000	100,00	1 200,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	356,5200	200,00	71 304,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,5124	250,00	25 128,100
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1000	400,00	440,000
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,1056	300,00	18 631,680
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	570,9400	100,00	57 094,000
Total utilaje de construcții						506 088,67

Total	Lei	5 492 603,24
Asigurarea sociala	24 %	251 576,72
Depozitare	2 %	78 765,56
Cheltuieli de transport	4 %	157 531,13
Cheltuieli directe		5 980 476,65
Chelt.de regie	7 %	418 633,37
Total		6 399 110,02
Beneficiu de deviz	3 %	191 973,30
Total		6 591 083,32
TVA	20 %	1 318 216,66
Total deviz:		7 909 299,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140 220,000
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 846,868
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			47,00 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	300,00	0,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 758,048
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			25,49 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 909,664
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat din nisip, H=100 mm)	m3			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 161,634
6	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 (Pat din pietris, H=150 mm)	m3			379,72 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 391,735
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 316,250
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 993,600
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,79
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,326
10	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 (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88 188,664
11	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			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			216 707,670
12	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 611,200
13	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			1 032,34
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128 835,458
		2. Accesorii				
14	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)	buc			2 334,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 677,868
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 918,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 268,602
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 527,936
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm)	buc			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 340,538
18	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, D=100 mm - 50mm)	buc			1 925,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100t100_50	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm -50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 629,116
19	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, D=80 mm - 65mm)	buc			1 875,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100t80_65	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -65mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 875,823
20	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, D=80 mm - 50mm)	buc			1 725,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100t80_50	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm -50mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 629,116
21	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, D=65 mm - 50mm)	buc			1 675,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100t65_50	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm -50mm	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	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 434,056
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			1 275,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100t50	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 654,940
23	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, D=80 mm)	buc			1 225,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100c80	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 225,823
24	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, D=65 mm)	buc			1 275,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100c65	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 551,647
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. (Robinet automat de aerisire, D=50mm)	buc			2 126,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000r50	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 520,802
26	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, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 175,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100r100 80	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 175,823
27	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, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 075,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100r80 50	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 151,647
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, D=65 mm - 50 mm)	buc			975,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100r6 5 50	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 903,293
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 675,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100t8 0	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 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	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 675,823
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 525,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 577,470
31	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, D=50 mm)	buc			1 025,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100c5 0	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 025,823
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100mm)	buc			3 357,39 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100t1 80	Teu redus din fonta cu flanse, D=180 mm - 100mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 357,394
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100 mm)	buc			512,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811a1 10	Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 153,391
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=90mm - 80 mm)	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811a9 0	Adaptor flansa din fonta, D=90mm - 80 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 736,956
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=75mm - 65 mm)	buc			306,78 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811a7 5	Adaptor flansa din fonta, D=75mm - 65 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 976,348
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=63mm - 50 mm)	buc			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811a6 3	Adaptor flansa din fonta, D=63mm - 50 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 913,761
37	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)	buc			99,19 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000016 0	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	50,00	3,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 621,866
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm)	buc			646,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811c1 10	Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0300	580,00	597,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 293,365
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 60 grade, D=90 mm)	buc			426,77 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Cot PE, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 707,080
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 45 grade, D=90 mm)	buc			396,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 45	Cot PE, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 378,820
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm)	buc			286,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811c7 5	Cot compresiune PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0300	230,00	236,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 430,913

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 60 grade, D=75 mm)	buc			386,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Cot PE, 60 grade, D=75 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 159,110
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 45 grade, D=75 mm)	buc			386,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 45	Cot PE, 45grade, D=75 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			772,740
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=110 mm)	buc			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811m 110	Mufa compresiune PE, D=110 mm	buc	1,0300	550,00	566,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 089,261
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			378,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811m 90	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	320,00	329,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 062,122
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=75 mm)	buc			275,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811m 75	Mufa compresiune PE, D=75 mm	buc	1,0300	220,00	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 655,296
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811m 63	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 918,695
		3. Conducte				
48	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 90 mm. PE albastra, PN 25, SDR 7,4	m			235,31 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Teava PE albastra, d=90mm PN 25, SDR 7,4	m	1,0150	210,00	217,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			811 811,186
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm)	m			179,66 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=75 mm	m	1,0030	160,00	160,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			826 241,439
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm	m			114,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR7.4, D=63 mm	m	1,0030	100,00	100,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308 245,523
51	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 mm. PE albastra, PN 20, SDR 9	m			276,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001110	Teava PE albastra, d=110mm PN 20, SDR 9	m	1,0150	250,00	258,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			711 446,057
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm	m			104,86 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011632	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN20, SDR9, D=63 mm	m	1,0030	90,00	90,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171 024,018
53	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 mm. PE albastra, PN 8, SDR 21	m			147,31 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010011102	Teava PE albastra, d=110mm PN 8, SDR21	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 365,355
54	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1154	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 492,000
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm)	m			431,69
						14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001160	Teava din polietilena /Tub de protectie, PE corugata. SN8, D=160 mm	m	1,0150	400,00	412,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			218 001,200
56	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			2 123,44
						724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 546,149
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 14 buc., gratarul din bare cu d=5 mm -14 buc., teava din otel D=50 mm- 14 buc., tabla metalica, 800x1000x3 mm)	kg			48,71
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 094,517
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65 945,504
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,45
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 571,201
60	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			0,51
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 285,065

1	2	3	4	5	6	7
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,77 ----- 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	80,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 009,819
		4. Constructia caminelor de vizitare				
		4.1. Lucrari de terasamente				
62	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 177,100
63	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			477,900
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 380,520
65	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 458,000
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 423,680
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,80 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			276,188
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			537,915
69	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			1 032,34 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 455,593
		4.2. Constructia caminelor				
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 732,11 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 399,682
71	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	m3			3 192,44 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	123,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,30	78,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	40,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 726,615
72	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 KИД-10 (0,16 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 350,000
73	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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 200,000
74	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 KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 700,000
75	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 990,000

1	2	3	4	5	6	7
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 696,59 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 683,904
77	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			2 998,62 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,30	68,24
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 334,789
78	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 KLIJ-15 (0,33 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 000,000
79	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./ Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,27m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 000,000
80	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./ Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 000,000
81	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 KLIJ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIJ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 000,000
82	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./ Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 900,000
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 400,000
84	Pret de piata	Consum de matala pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	1184	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 738,400
85	Pret de piata	Consum de matala pentru constructia scarilor	kg			30,00 0,00
	1185	Consum de matala pentru constructia scarilor	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 884,600
86	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 si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 199,06 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 978,443
87	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole)	m3			1 906,07 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 859,111
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Categoria B125 -12,5 tone/osie (125kN)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 750,000
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			459,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 881,192
90	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	m3			1 694,59 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 456,178
		5. Demolarea si reconditionarea drumului				
		5.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84 204,419
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			285,00 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	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	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 395,094
93	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 485,125
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,87 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 604,824
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 696,624
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			287,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta / 50% de utilizat de desfaceri	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 047,199
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125 832,396
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136 886,846
		5.2. Drum din pietris				
99	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			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 436,875
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 514,189
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			459,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 354,902
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			287,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta / 50% de utilizat de desfaceri	m3	1,1500	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 325,927
		5.3. Transportarea gunoiului				
103	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 nisipului)	100 m3			1 012,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si pietrisului sapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 389,500
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 214,400
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,78 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			452,611

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 211 353,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control	set	1,000	150 000,00 0,00	150 000,000 0,000
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			154 400,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 852,800
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				156 252,800
		2. Montarea utilajului				
3	Vavicom Construct	Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una	set	1,000	4 500,01	4 500,011

1	2	3	4	5	6	7
		de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control . (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)			4 500,01	4 500,011
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	2,000	46,73 46,73	93,467 93,467
		<i>Total</i>	lei			4 593,478
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 102,435
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 695,913
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			1 745,522
		<i>Total</i>				7 441,435
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			223,243
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				7 664,678 4 593,478
		3. Lucrari de constructie-montare				
5	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, D=100 mm)	buc	2,000	1 375,82 75,62	2 751,647 151,247
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	4,000	449,82 89,22	1 799,274 356,874
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100mm	buc	2,000	172,88 49,28	345,765 98,565
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	646,68 49,28	1 293,365 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm)				
9	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	1 866,73 46,73	1 866,734 46,734
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm)	m	4,000	365,66 23,62	1 462,647 94,487
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Teava din otel D=100 mm)	m	2,000	394,82 42,48	789,650 84,970
		<i>Total</i>	lei			10 309,082
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			223,546
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			364,382
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			182,191
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 079,201
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			775,544
		<i>Total</i>				11 854,745
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			355,642
		Total Lucrari de constructie-montare Inklusiv salariu				12 210,387 931,442

		Total	lei			176 127,87
		TVA	20 %			35 225,57
		Total deviz: Inklusiv salariu				211 353,44 5 524,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 211 353,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,910	84,97	5 430,433
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,732	84,97	62,198
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,289
		Total manopera				5 524,93

Materiale:

1.	1111	Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control	set	1,000	150 000,00	150 000,000
2.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	80,00	3,360
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294	25,00	7,350
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,147	10,00	1,470
5.	2320322600374	Citom	kg	0,042	25,00	1,050
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,189	30,00	5,670

7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,420	50,00	21,000
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	0,50	2,160
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	20,00	40,400
10.	2521216701000100	Teava din otel D=100 mm	m	2,121	300,00	636,300
11.	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm	m	4,020	300,00	1 206,000
12.	25231567138111	Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100mm	buc	2,060	120,00	247,200
13.	25231567138112	Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	2,060	580,00	1 194,800
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,273	60,00	16,380
15.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	20,00	160,000
16.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
17.	28741173000002	Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
18.	2875274110100c100	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
19.	2875274110150100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,080	330,00	1 346,400
Total materiale de constructii						163 509,54

Utilaje de constructii:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	50,00	0,100
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	100,00	96,000
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120	100,00	12,000
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	400,00	160,000
Total utilaje de constructii						268,10

Total	lei	176 127,87
TVA	20 %	35 225,57

Total deviz:

211 353,44

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control	set			150 000,00 0,00
	1111	Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control	set	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,000
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 200,00 0,00
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,000
		2. Montarea utilajului				
3	Vavicom Construct	Grup de pompare GCR 20-14 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robinet, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control . (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	set			4 500,01 4 500,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,9600	84,97	4 500,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,011
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,467
		3. Lucrari de constructie-montare				
5	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, D=100 mm)	buc			1 375,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100c100	Cot din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 751,647
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			449,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150100	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	330,00	336,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 799,274
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			172,88 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111	Adaptor flansa din fonta, D=110mm - 100mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,765
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm)	buc			646,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138112	Cot compresiune PE, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0300	580,00	597,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 293,365
9	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			1 866,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,734
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm)	m			365,66 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN25, SDR9, D=110 mm	m	1,0050	300,00	301,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,647
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Teava din otel D=100 mm)	m			394,82 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000100	Teava din otel D=100 mm	m	1,0100	300,00	318,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	80,00	1,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,650

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare. Elemente structurale

Valoarea de deviz 217 180,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,200	922,50 0,00	184,500 0,000
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	1,000	175,04 175,04	175,038 175,038
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	0,110	381,50 0,00	41,965 0,000
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	100 m3	0,110	1 061,14 749,44	116,725 82,438

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	0,100	1 012,50 0,00	101,250 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,000	19,20 0,00	307,200 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	191,79 30,59	19,179 3,059
		<i>Total</i>	Lei			945,857
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				945,857 260,535
		2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
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	55,000	224,92 101,96	12 370,545 5 608,020
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C7.5)	m3	1,260	1 596,64 382,36	2 011,762 481,779
11	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 AI D=8 mm)	kg	55,310	38,24 6,71	2 114,914 371,268
12	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 A III D=12 mm)	kg	68,410	36,88 5,35	2 522,828 366,204

1	2	3	4	5	6	7
13	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 C12.5	m3	5,160	1 689,31 373,87	8 716,821 1 929,159
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 C15	m3	3,440	1 741,34 373,87	5 990,198 1 286,106
15		Stilp monolit Sm01		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
16	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 AI D=8 mm	kg	111,760	38,24 6,71	4 273,435 750,201
17	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 A III D=16 mm)	kg	214,160	36,88 5,35	7 897,809 1 146,415
18	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 C15	m3	1,440	1 741,30 373,87	2 507,472 538,370
19		Stilp monolit Sm1		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	14,000	260,37 110,46	3 645,124 1 546,454
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	31,120	40,51 8,41	1 260,731 261,784

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)				
22	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 A III D=16 mm)	kg	311,160	38,13 6,03	11 865,437 1 877,191
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,200	48,71 17,84	350,710 128,475
24	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 (Stilpi monolit Sm 1)	m3	4,800	1 912,36 450,34	9 179,333 2 161,637
25		Planseu monolit Pa1		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,500	233,72 101,96	4 090,083 1 784,370
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	65,000	68,49 38,24	4 451,623 2 485,373
28	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	kg	5,840	37,96 5,86	221,697 34,243
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	355,350	37,28	13 248,590

1	2	3	4	5	6	7
		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			5,18	1 841,844
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)	m3	2,250	1 701,19 450,34	3 827,683 1 013,267
31		Centura monolita Cm1		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
32	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,800	233,72 101,96	3 225,322 1 407,103
33	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 AI D=8 mm)	kg	46,980	40,51 8,41	1 903,259 395,196
34	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 AI D=14 mm)	kg	16,320	40,51 8,41	661,153 137,286
35	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 AIII D=16 mm)	kg	126,360	38,13 6,03	4 818,483 762,317
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	2,060	1 701,19 450,34	3 504,445 927,702

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice.CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1)				
		<i>Total</i>	Lei			114 659,457
		Total Lucrari de constructie SP Inklusiv salariu				114 659,457 29 241,764
		3. Sarpanta acoperisului				
37	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	45,000	342,38 97,72	15 406,897 4 397,197
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,970	266,99 21,24	258,980 20,605
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,970	193,78 72,22	187,962 70,058
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,180	48,71 17,84	3 515,866 1 287,958
41	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	0,070	5 302,06 547,20	371,144 38,304
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3	0,050	1 706,28 424,86	85,314 21,243

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 826,163
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				19 826,163 5 835,365
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,720	224,97 101,96	611,930 277,342
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,350	459,52 84,12	160,832 29,442
45	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 A I D=10 mm)	kg	2,910	36,54 5,01	106,317 14,581
46	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 A III D=10 mm	kg	47,410	36,88 5,35	1 748,387 253,788
47	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 C15	m3	1,110	1 741,32 373,87	1 932,861 414,994
		<i>Total</i>	Lei			4 560,327
		Total Fundatiile pentru utilaje Inclusiv salariu				4 560,327 990,147
		5. Platforma pentru generator				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	1 032,35 749,45	20,647 14,989
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	381,87 76,47	687,371 137,651

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	459,52 84,12	551,424 100,944
51	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	3,400	224,92 101,96	764,725 346,678
52	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 A III D=10 mm	kg	69,900	36,88 5,35	2 577,780 374,183
53	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 A I D=10 mm)	kg	5,600	36,54 5,01	204,614 28,074
54	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 C15 (Placa de fundatie Pf1)	m3	1,660	1 741,32 373,87	2 890,586 620,621
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg	10,200	48,71 17,84	496,839 182,006
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori)	m2	7,500	63,47 10,20	475,998 76,473
		<i>Total</i>	Lei			8 669,984

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				8 669,984 1 881,619

		Total	Lei	148 661,83
		Asigurarei sociale	24 %	9 170,26
		Cheltuieli de depozitare	2 %	2 128,35
		Cheltuieli de transport	4 %	4 256,70
		Cheltuieli directe		164 217,14
		Chelt.de regie	7 %	11 495,20
		Total		175 712,34
		Beneficiu de deviz	3 %	5 271,37
		Total		180 983,71
		TVA	20 %	36 196,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		217 180,45
				38 209,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare. Elemente structurale**

Valoarea de deviz 217 180,45 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	100,4920	84,97	8 538,805
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,4273	84,97	8 108,459
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,7000	84,97	3 968,099
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	124,1760	84,97	10 551,235
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9000	84,97	76,473
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	84,97	38,304
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8958	84,97	76,116
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,0202	84,97	1 446,207
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3971	84,97	543,561
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,1552	84,97	4 771,508
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0670	84,97	90,663
		Total manopera				38 209,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3437	10,00	13,437
2.	1212121212121	apa	m3	0,2231	10,00	2,231
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	300,00	0,120
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7825	300,00	534,750
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800	250,00	495,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	6,00	0,410
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0306	7 500,00	229,500
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2662	7 500,00	1 996,500
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4018	7 500,00	3 013,500
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,000
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	336,3954	2,50	840,988
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,2810	600,00	7 368,600
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9500	7,50	127,125
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090	750,00	6,750
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,6490	10,00	16,490
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	40,00	5,460
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,9700	25,00	24,250
19.	2320187315789	Decofrol	kg	12,7704	200,00	2 554,080
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,5000	10,00	255,000
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	50,00	27,300
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0116	50,00	0,580
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,4990	10,00	64,990
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	40,00	10,920
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	7 500,00	288,750
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9012	125,00	237,650
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	0,50	2,550
28.	2663102100000	Beton	m3	4,5502	1 100,00	5 005,220
29.	2663102100000 C12.5	Beton C12.5	m3	5,4201	1 150,00	6 233,115
30.	2663102100000 C15	Beton C15	m3	7,9588	1 200,00	9 550,560
31.	2663102100000 C20	Beton C20	m3	5,0676	1 300,00	6 587,880
32.	2663102100000 C7.5	Beton C7.5	m3	1,3044	1 100,00	1 434,840

33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,9860	30,00	179,580
34.	271060210000014	Otel beton AI D=14 mm	kg	16,7280	30,00	501,840
35.	27106021000008	Otel beton AI D=8 mm	kg	251,2992	30,00	7 538,976
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	364,2337	30,00	10 927,011
37.	2710602200000103	Otel beton A III D=10 mm	kg	120,2427	30,00	3 607,281
38.	271060220000012	Otel beton A III D=12 mm	kg	70,1202	30,00	2 103,606
39.	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	667,9720	30,00	20 039,160
40.	271060230000010	Otel beton A I D=10 mm	kg	8,7227	30,00	261,681
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8958	40,00	35,832
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,3210	40,00	212,840
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,6859	40,00	587,436
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,5800	30,00	2 687,400
45.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	26,0000	60,00	1 560,000
46.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,1200	30,00	33,600
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,7721	40,00	510,884
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4479	60,00	26,874
49.	2874115802561	Surub M 12	buc	225,0000	10,00	2 250,000
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,9260	8,00	255,408
51.	2874115840479	Piulita M12	buc	225,0000	2,00	450,000
52.	2874115840601	Piulita M20	buc	157,5000	5,00	787,500
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,9260	1,50	47,889
54.	2874115850000	Buloane M 20	buc	157,5000	30,00	4 725,000
55.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	6,3000	3,00	18,900
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5321	1,00	0,533
57.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	7,2000	1,50	10,800
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,1926	30,00	95,778
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7166	2,00	1,433
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8402	10,00	28,402
61.	4100126202818	Apa	m3	0,3350	10,00	3,350
		Total materiale de constructii				106 417,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0059	250,00	1,475
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4070	30,00	42,210
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7035	80,00	56,280
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4235	250,00	1 105,875
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3500	50,00	67,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6350	450,00	285,750
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199	350,00	41,965
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0582	90,00	5,238
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5315	30,00	15,945
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,1520	30,00	394,560
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3315	30,00	39,945
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1950	40,00	7,800
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1085	400,00	1 643,400
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0135	250,00	3,375

17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0240	300,00	307,200
		Total utilaje de construcții				4 034,84

Total	Lei	148 661,8 3
Asigurarei sociale	24 %	9 170,26
Cheltuieli depozitare	2 %	2 128,35
Cheltuieli de transport	4 %	4 256,70
Cheltuieli directe		164 217,1 4
Chelt.de regie	7 %	11 495,20
Total		175 712,3 4
Beneficiu de deviz	3 %	5 271,37
Total		180 983,7 1
TVA	20 %	36 196,74
Total deviz:		217 180,4 5

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184,500

1	2	3	4	5	6	7
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,038
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41,965
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			1 061,14 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,725
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101,250
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,200
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19,179
		2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
9	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			224,92 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 370,545
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 596,64

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C7.5)				382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000C 7.5	Beton C7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 011,762
11	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 AI D=8 mm)	kg			38,24 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000008	Otel beton AI D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 114,914
12	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 A III D=12 mm)	kg			36,88 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 522,828
13	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 C12.5	m3			1 689,31 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C 12.5	Beton C12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 716,821
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 C15	m3			1 741,34 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C 15	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 990,198
15		Stilp monolit Sm01				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
16	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 AI D=8 mm	kg			38,24 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000008	Otel beton AI D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 273,435
17	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 A III D=16 mm)	kg			36,88 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 897,809
18	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 C15	m3			1 741,30 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 507,472
19		Stilp monolit Sm1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			260,37 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	600,00	90,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 645,124
21	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 AI D=8 mm)	kg			40,51 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000008	Otel beton AI D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 260,731
22	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 A III D=16 mm)	kg			38,13 6,03

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 865,437
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,710
24	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 (Stilpi monolit Sm 1)	m3			1 912,36 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000C20	Beton C20	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 179,333
25		Planseu monolit Pa l				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
26	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			233,72 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	600,00	78,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 090,083
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			68,49 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 451,623
28	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai	kg			37,96 5,86

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221,697
29	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,28 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 248,590
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperire Pa1)	m3			1 701,19 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 827,683
31		Centura monolita Cm1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
32	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			233,72 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	600,00	78,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 225,322
33	CC02K	Armatari 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 AI D=8 mm)	kg			40,51 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000008	Otel beton AI D=8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 903,259

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton AI D=14 mm)	kg			40,51 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210000014	Oțel beton AI D=14 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distancieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			661,153
35	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton AIII D=16 mm)	kg			38,13 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	271060220000016	Oțel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distancieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 818,483
36	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolită Cm1)	m3			1 701,19 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,30
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 504,445
		3. Sarpanta acoperisului				
37	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri ușoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2			342,38 97,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0072	7 500,00	54,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	40,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0000	30,00	0,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	30,00	105,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874125881229	Saiba plată M 20	kg	0,1400	3,00	0,42
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	1,50	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 406,897
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			266,99 21,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	125,00	245,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258,980
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,78
						72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,26
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,962
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,71
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 515,866
41	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			5 302,06
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	7 500,00	4 125,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			371,144
42	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 C12,5)	m3			1 706,28
						424,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000C12.5	Beton C12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 191,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	30,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,314
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	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			224,97
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			611,930
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,832
45	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A I D=10 mm)	kg			36,54 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230000010	Otel beton A I D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,317
46	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /Otel beton A III D=10 mm	kg			36,88 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000103	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 748,387
47	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 C15	m3			1 741,32 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 932,861
		5. Platforma pentru generator				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,35 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20,647
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,87 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			687,371
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,424
51	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			224,92
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Plucite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,725
52	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 A III D=10 mm	kg			36,88
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000103	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 577,780
53	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 A I D=10 mm)	kg			36,54
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230000010	Otel beton A I D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,614
54	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 C15 (Placa de fundatie Pfl)	m3			1 741,32
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C15	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 890,586
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc.)	kg			48,71
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			496,839
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Pereti exteriori)	m2			63,47 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	7,50	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			475,998

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare. Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 359 387,48 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. Constructia peretilor				
1	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	12,710	2 736,66 386,78	34 782,902 4 916,016
		<i>Total</i>	Lei			34 782,902
		Total Constructia peretilor Inklusiv salariu				34 782,902 4 916,016
		2. Finisari interioare				
2		Pereti		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	49,500	6,10 2,55	301,905 126,180
4	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	m2	49,500	134,75 101,96	6 670,075 5 047,218

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
5	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	49,500	129,39 103,66	6 404,973 5 131,338
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,500	55,23 46,73	2 734,019 2 313,309
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,500	5,35 2,55	264,780 126,180
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,500	63,33 46,73	3 135,008 2 313,308
9		Tavan		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,000	6,10 2,55	91,486 38,236
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,000	155,80 130,00	2 337,062 1 950,062
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	55,23 46,73	828,491 701,003
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	5,35 2,55	80,236 38,236
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	63,33 46,73	950,002 701,002
15		Pardosea		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,500	459,52	689,280

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	126,180
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000	104,68 59,48	1 570,185 892,185
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,000	38,71 11,90	580,587 178,437
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,000	108,10 14,44	1 621,574 216,674
20	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	15,000	63,48 41,64	952,129 624,529
21	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,000	355,27 93,47	5 329,012 1 402,005
		<i>Total</i>	Lei			34 540,804
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				34 540,804 21 926,082
		3. Finisari exterioare				
22	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	55,000	178,87 144,45	9 837,795 7 944,695
23	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	55,000	322,20 145,98	17 720,915 8 028,815
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,000	5,35 2,55	294,200 140,200
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	55,000	175,22 135,95	9 636,935 7 477,360

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	55,000	172,82 103,66	9 505,287 5 701,487
		<i>Total</i>	Lei			46 995,132
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				46 995,132 29 292,557
		4. Soclu				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	9,200	6,10 2,55	56,112 23,452
28	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	9,200	937,33 246,41	8 623,418 2 267,000
		<i>Total</i>	Lei			8 679,530
		Total Soclu Inclusiv salariu				8 679,530 2 290,452
		5. Executarea acoperisului				
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,000	45,69 21,24	2 056,050 955,912
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Sipci deasupra peliculei anticondesat)	m2	45,000	856,37 25,07	38 536,477 1 127,977
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	1,500	64,29 21,67	96,431 32,501
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	45,000	856,37 25,07	38 536,477 1 127,977
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,750	267,01 21,24	200,257 15,932

1	2	3	4	5	6	7
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,750	193,57 72,22	145,174 54,168
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,000	315,45 97,72	14 195,474 4 397,197
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100mm	m	23,000	219,72 25,49	5 053,537 586,293
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100mm	m	18,000	205,93 29,74	3 706,731 535,311
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritori de zapada)	m	12,000	236,49 33,99	2 837,856 407,856
		<i>Total</i>	Lei			105 364,464
		Total Executarea acoperisului Inklusiv salariu				105 364,464 9 241,124
		6. Elemente de timplarie				
39	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	2,520	2 223,09 373,87	5 602,182 942,148
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv(fereastră 1200x1600, 1 buc.)	m2	1,920	1 763,88 62,03	3 386,646 119,094
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,200	236,49 33,99	283,785 40,785
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,200	147,15 7,65	176,577 9,177
		<i>Total</i>	Lei			9 449,190

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				9 449,190 1 111,204
		7. Scara exterioara				
43	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	0,010	957,20 <hr/> 749,40	9,572 <hr/> 7,494
44	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,880	202,37 <hr/> 89,22	582,815 <hr/> 256,949
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,220	459,52 <hr/> 84,12	101,094 <hr/> 18,506
46	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 C7,5	m3	1,500	1 590,59 <hr/> 327,13	2 385,884 <hr/> 490,702
47	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,000	355,27 <hr/> 93,47	1 776,337 <hr/> 467,335
		<i>Total</i>	Lei			4 855,702
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				4 855,702 1 240,986

	Total	Lei	244 667,82
	Asigurarei sociale	24 %	16 804,43
	Cheltuieli depozitare	2 %	3 424,07
	Cheltuieli de transport	4 %	6 848,14
	Cheltuieli directe		271 744,46
	Chelt.de regie	7 %	19 022,11
	Total		290 766,57
	Beneficiu de deviz	3 %	8 723,00
	Total		299 489,57
	TVA	20 %	59 897,91

1	2	3	4	5	6	7
						359 387,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 018,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 359 387,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0225	84,97	1,912
2.	7122050013400	Zidar	h-om	251,2896	84,97	21 352,077
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29,0250	84,97	2 466,255
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,4400	84,97	12 782,887
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5,1750	84,97	439,720
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6804	84,97	57,814
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,3460	84,97	1 983,709
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2672	84,97	107,674
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,3000	84,97	3 169,381
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	89,6500	84,97	7 617,561
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,2710	84,97	3 506,794

12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000	84,97	178,437
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4788	84,97	40,684
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,7000	84,97	4 562,889
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	84,97	758,000
16.	7422010060100	Timplar	h-om	4,3200	84,97	367,070
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7910	84,97	152,180
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,2984	84,97	5 888,285
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,3900	84,97	1 392,658
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,5713	84,97	3 192,434
		Total manopera				70 018,47

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,1725	10,00	1,725
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,9780	300,00	593,400
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	250,00	3,150
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7163	250,00	1 679,075
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2250	6,00	19,350
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	7 500,00	10,500
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,9101	7 500,00	74 325,750
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0083	7 500,00	62,250
9.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0064	7 500,00	48,000
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	404,0000	0,20	80,800
11.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,9200	1 600,00	3 072,000
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592	600,00	155,520
13.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,2750	10,00	12,750
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,7500	25,00	18,750
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3456	200,00	69,120
16.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	10,00	91,800
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9024	150,00	135,360
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,9250	17,00	304,725
19.	24165861053031	Amorsa-grund/Beton-contact	kg	11,0550	22,00	243,210
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,8000	34,00	877,200
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0090	34,00	0,306
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,0250	10,00	50,250
23.	24302261000001	Fuga	kg	12,2776	21,00	257,830
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640	40,00	70,560
25.	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	6,2250	64,00	398,400
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3168	150,00	47,520
27.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	222,2000	3,50	777,700
28.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	222,2000	4,00	888,800
29.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	40,8848	105,00	4 292,904
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,4700	125,00	183,750
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,3625	46,00	108,675
32.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000	136,00	163,200
33.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	15,6000	90,00	1 404,000
34.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	59,4385	110,00	6 538,235
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61,1050	11,00	672,155
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,7250	2,50	11,812

37.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828	2,50	1 101,957
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 245,4530	2,50	3 113,632
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	348,7000	5,00	1 743,500
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,8700	3,00	11,610
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	460,5300	3,00	1 381,590
42.	26531021008311	Tink	kg	126,5000	30,00	3 795,000
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	68,0410	8,00	544,328
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,8060	200,00	4 161,200
45.	2663102100000 C7.5	Beton C7.5	m3	1,5606	1 100,00	1 716,660
46.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,7354	2 000,00	25 470,800
47.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,5125	0,00	0,000
48.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,7920	0,00	0,000
49.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,3300	0,00	0,000
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,8150	0,00	0,000
51.	2664102102010 M200	Mortar ciment M200	m3	0,3465	900,00	311,850
52.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	129,2800	6,00	775,680
53.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	1,2964	0,00	0,000
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,7380	33,00	156,354
55.	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	9,4778	200,00	1 895,560
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,2780	5,00	171,390
57.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	53,3025	15,00	799,538
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23,6250	50,00	1 181,250
59.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	54,3375	150,00	8 150,625
60.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,8900	11,00	20,790
61.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass, D=100mm	m	19,2780	90,00	1 735,020
62.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100mm	m	24,8745	80,00	1 989,960
63.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1440	40,00	5,760
65.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	13,2000	200,00	2 640,000
66.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200	1 800,00	4 536,000
67.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603	11,00	689,263
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,0724	40,00	442,896
69.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	60,00	21,168
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	67,6800	0,50	33,840
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	25,00	114,750
72.	2874115837745	Suruburi	buc	236,9000	0,50	118,450
73.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	333,3000	2,20	733,260
74.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,9590	40,00	278,360
75.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,7380	80,00	379,040
76.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800	80,00	734,400
77.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900	25,00	114,750
78.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	40,00	183,600
79.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380	80,00	379,040
80.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660	40,00	1 326,640
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	425,2500	0,50	212,625
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	556,2000	0,50	278,100

83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2416	2,00	4,483
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8687	10,00	18,687
85.	4100126202818	Apa	m3	0,7519	10,00	7,519
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,4100	5,00	52,050
Total materiale de constructii						171 203,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0549	250,00	13,725
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7224	30,00	21,672
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3612	80,00	28,896
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,3750	20,00	27,500
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	20,00	0,900
6.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,5924	400,00	2 236,960
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2650	20,00	25,300
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,1497	50,00	657,485
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0745	20,00	41,490
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2600	20,00	25,200
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0450	90,00	4,050
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000	30,00	27,000
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6716	100,00	67,160
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084	50,00	25,420
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1975	50,00	59,875
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4372	50,00	21,860
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	20,00	2,078
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3300	20,00	6,600
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3750	400,00	150,000
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0105	250,00	2,625
Total utilaje de constructii						3 445,83

Total	Lei	244 667,8 2
Asigurarei sociale	24 %	16 804,43
Cheltuieli de depozitare	2 %	3 424,07
Cheltuieli de transport	4 %	6 848,14
Cheltuieli directe		271 744,4 6
Chelt.de regie	7 %	19 022,11
Total		290 766,5 7
Beneficiu de deviz	3 %	8 723,00
Total		299 489,5 7
TVA	20 %	59 897,91

Total deviz:

**359 387,4
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia peretilor				
1	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			2 736,66 386,78
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	84,97	319,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	84,97	67,30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 004,00
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	0,00	0,00
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	250,00	23,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	10,00	0,17
	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	7 500,00	3,78
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	11,00	54,23
	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	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 782,902
		2. Finisari interioare				
2		Pereti				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			6,10 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund/Beton-contact	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			301,905
4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment	m2			134,75 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 670,075
5	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			129,39 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 404,973
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,23 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 734,019
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,35 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,780
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,33 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 135,008
9		Tavan				0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			6,10 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund/Beton-contact	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91,486
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			155,80 ----- 130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 337,062
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,23 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			828,491
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,35 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,236
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,33 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,002
15		Pardosea				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,280
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,68 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 570,185
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			38,71 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	64,00	26,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			580,587
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			108,10 14,44

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	90,00	93,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 621,574
20	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			63,48 41,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	5,95
	2664102102010M200	Mortar ciment M200	m3	0,0330	900,00	20,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			952,129
21	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			355,27 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	6,00	38,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 329,012
		3. Finisari exterioare				
22	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			178,87 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 837,795
23	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			322,20 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	110,00	118,88
	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	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,20	13,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 720,915
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,35 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			294,200
25	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate	m2			175,22

1	2	3	4	5	6	7
		manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				135,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	14,25
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	250,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	50,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 636,935
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			172,82 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 505,287
		4. Soclu				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			6,10 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund/Beton-contact	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,112
28	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			937,33 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	105,00	466,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,27
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	50,00	0,55
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	100,00	7,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 623,418
		5. Executarea acoperisului				
29	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			45,69 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 056,050
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Sipci deasupra peliculei anticondesat)	m2			856,37 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1100	7 500,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 536,477
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			64,29

1	2	3	4	5	6	7
						21,67
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	84,97	1,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 500,00	41,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	40,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,431
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			856,37 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1100	7 500,00	825,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 536,477
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			267,01 21,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	125,00	245,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,257
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			193,57 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	34,00	0,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,23
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,174
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			315,45 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	26,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	2,50	0,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	11,00	0,46
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	46,00	2,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 195,474
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100mm	m			219,72 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100mm	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 053,537
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100mm	m			205,93 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass, D=100mm	m	1,0500	90,00	96,39

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 706,731
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritori de zapada)	m			236,49 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 837,856
		6. Elemente de timplarie				
39	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			2 223,09 373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	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	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 602,182
40	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(fereastra 1200x1600, 1 buc.)	m2			1 763,88 62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	150,00	70,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	150,00	24,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 386,646
41	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			236,49 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,785
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			147,15 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru	m	1,0000	136,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,577
		7. Scara exterioara				
43	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			957,20 ----- 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,572
44	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			202,37 ----- 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			582,815
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,52 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101,094
46	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 C7,5	m3			1 590,59 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000C7.5	Beton C7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 385,884
47	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			355,27 ----- 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	6,00	38,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	21,00	8,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	50,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 776,337

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Traversarea drumului R17 cu conducta de apa

Valoarea de deviz 148 367,30 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. Intersectia drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,370	922,50 0,00	1 263,825 0,000
2	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	6,850	224,32 224,32	1 536,597 1 536,597
3	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	3,000	7 533,67 4 473,67	22 601,012 13 421,012
4	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	70,000	1 008,35 309,29	70 584,556 21 650,356

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)				
5	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	29,000	26,34 26,34	763,880 763,880
6	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	29,000	74,92 73,92	2 172,793 2 143,793
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,150	381,50 0,00	438,725 0,000
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	1,150	1 061,14 749,44	1 220,306 861,851
		<i>Total</i>	Lei			100 581,694
		Total Intersectia drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m				100 581,694
		Inclusiv salariu				40 377,489

	Total	Lei	100 581,71
	Asigurarei sociale	24 %	9 690,60
	Depozitare	2 %	637,66
	Transportarea materialelor	4 %	1 275,33
	Cheltuieli directe		112 185,30
	Chelt.de regie	7 %	7 852,97
	Total		120 038,27
	Beneficiu de deviz	3 %	3 601,15
	Total		123 639,42

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20 %			24 727,88	
		Total deviz:				148 367,30	
		Inclusiv salariu					40 377,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Traversarea drumului R17 cu conducta de apa**

Valoarea de deviz 148 367,30 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65,6500	84,97	5 578,281
2.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	347,1000	84,97	29 493,087
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,4470	84,97	5 306,121
		Total manopera				40 377,49

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 092,0000	2,00	2 184,000
2.	2521216716002160	Teava de otel sau polietilena/ Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	70,2100	420,00	29 488,200
3.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	2,9000	10,00	29,000

		drumuri-terasam.				
4.	4100126202818	Apa	m3	18,2000	10,00	182,000
Total materiale de construcții						31 883,20

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	450,00	1 263,825
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2535	350,00	438,725
3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	65,6500	400,00	26 260,000
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9485	30,00	358,455
Total utilaje de construcții						28 321,02

Total	Lei	100 581,7 1
Asigurarei sociale	24 %	9 690,60
Depozitare	2 %	637,66
Transportarea materialelor	4 %	1 275,33
Cheltuieli directe		112 185,3 0
Chelt.de regie	7 %	7 852,97
Total		120 038,2 7
Beneficiu de deviz	3 %	3 601,15
Total		123 639,4 2
TVA	20 %	24 727,88
Total deviz:		148 367,3 0

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Investitor

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. Intersecția drumului R17. Foraj orizontal, 3 traversari, L tot.=70 m				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 263,825
2	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			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 536,597
3	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			7 533,67 4 473,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	400,00	3 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 601,012
4	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm)	m			1 008,35 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2521216716002160	Teava de otel sau polietilena/ Tub de protectie, PE corugata, D=160 mm	m	1,0030	420,00	421,26
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,00	31,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	400,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 584,556
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			763,880
6	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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 172,793
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,725
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 061,14

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 220,306

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Statia de pompare. Electricitate.

Valoarea de deviz 607 144,14 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	TsA16D1	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 foarte tare	m3	18,31	267,67 267,67	4 901,07 4 901,07
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,44	83,44 82,44	1 121,41 1 108,01
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:PE D110 mm	1 km	0,01	59 301,00 11 301,00	593,01 113,01
4	404-23	Caramida	шт.	289,00	4,50 0,00	1 300,50 0,00
5	408-93	Nisip	m3	4,80	250,00 0,00	1 200,00 0,00
6	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,00	111,00 0,00	5 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,00	138,50 0,00	3 462,50 0,00
8	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,00	63,67 0,00	1 910,10 0,00
9	pret de piata	Plat banda din otel 45x5 mm	m	10,00	61,54 0,00	615,40 0,00
10	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm	m	10,00	224,51 0,00	2 245,10 0,00
11	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	шт.	6,00	21,67 0,00	130,02 0,00
12	pret de piata	Articole din metal	кг	30,00	89,00 0,00	2 670,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 699,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 469,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			783,08
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			391,54
		<i>Cheltuieli directe</i>				28 343,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 984,01
		<i>Total</i>				30 327,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			909,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 236,85 6 122,09
		2. Lucrari de montare				
13	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMF-63kVA 10/0,4kV/YXH-1	шт.	1,00	47 819,60 2 557,60	47 819,60 2 557,60
14	M1H05B	Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR- 100A	t	1,00	3 133,14 2 556,74	3 133,14 2 556,74
15	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	шт.	1,00	13 372,65 3 823,65	13 372,65 3 823,65
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	1,00	80,92 73,92	80,92 73,92
17	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	шт.	1,00	414,83	414,83

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11			201,38	201,38
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31/3P/100A	шт.	2,00	647,98 238,76	1 295,97 477,53
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C80	шт.	1,00	330,17 132,55	330,17 132,55
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou metalic ЦМП- 2-0 500x400x220 mm	шт.	1,00	414,83 201,38	414,83 201,38
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C63	шт.	1,00	330,17 132,55	330,17 132,55
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	шт.	1,00	330,17 132,55	330,17 132,55
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1P/B10	шт.	2,00	329,26 132,55	658,52 265,11
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou metalic ЦМП- 2-0 454x310x138 mm	шт.	1,00	414,83 201,38	414,83 201,38
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	шт.	1,00	448,67 238,77	448,67 238,77
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A	шт.	1,00	448,67 238,77	448,67 238,77
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	шт.	2,00	647,98	1 295,97

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, 1P/B6A/4,5kA			238,76	477,53
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA	шт.	2,00	647,98 238,76	1 295,97 477,53
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm./ Panou metalic ЦМП- 2-0 329x310x138 mm	шт.	1,00	414,83 201,38	414,83 201,38
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A	шт.	1,00	448,67 238,77	448,67 238,77
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA	шт.	1,00	448,67 238,77	448,67 238,77
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PD-1, PDG-1, PE-1,PIA-1	шт.	3,00	15,29 15,29	45,88 45,88
33	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	шт.	8,00	164,67 116,41	1 317,35 931,27
34	pret de piata	Papuci din aluminiu 35 mm ²	шт.	10,00	6,96 0,00	69,60 0,00
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,55	3 520,59 553,14	8 977,50 1 410,50
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,55	4 055,23 563,47	10 340,84 1 436,84
37	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,55	4 002,53 2 447,14	10 206,46 6 240,20
38	pret de piata	Cablu АПВЭГП-10 1x95/16-10	m	180,00	158,33 0,00	28 499,40 0,00
39	pret de piata	Cablu АПВЗБШП-1 5x95	m	15,00	222,73 0,00	3 340,95 0,00
40	pret de piata	Cablu АПВЗБШП-1 5x16	m	30,00	58,50 0,00	1 755,00 0,00
41	pret de	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	30,00	34,67	1 040,10

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,35	610,29 475,83	213,60 166,54
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	15,00	13,55 0,00	203,25 0,00
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	10,00	20,50 0,00	205,00 0,00
45	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,00	31,00 0,00	310,00 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	100 m	0,30	726,10 572,13	217,83 171,64
47	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	30,00	14,00 0,00	420,00 0,00
48	pret de piata	Consola P1	шт.	3,00	245,00 0,00	735,00 0,00
49	pret de piata	Consola KM1	шт.	1,00	457,00 0,00	457,00 0,00
50	pret de piata	Conductor 3П1	m	1,00	64,57 0,00	64,57 0,00
51	pret de piata	Clema A1 A	шт.	3,00	285,00 0,00	855,00 0,00
52	pret de piata	Clema ПA	шт.	6,00	29,50 0,00	177,00 0,00
53	pret de piata	Scoaba K1	шт.	3,00	165,00 0,00	495,00 0,00
54	pret de piata	Capacel K-9	шт.	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
55	pret de piata	Clema НБ-2	шт.	3,00	295,00 0,00	885,00 0,00
56	pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	шт.	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
57	pret de piata	Legatura ПPT-7	шт.	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
58	pret de piata	Cercel CPC-7-17	шт.	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
59	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV,	1 km	0,01	11 258,00	112,58

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70			4 843,00	48,43
60	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	10,00	22,92	229,20
					0,00	0,00
61	08-02-369-2	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	шт.	1,00	468,19	468,19
					198,83	198,83
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat/ WGS 1/1,5/10 fi60	шт.	1,00	737,06	737,06
					289,75	289,75
63	08-02-369-2	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66	шт.	1,00	468,19	468,19
					198,83	198,83
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,05	6 607,00	330,35
					3 993,60	199,68
65	pret de piata	Cleme ЗНН-6	шт.	5,00	8,40	42,00
					0,00	0,00
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm (de creat resursa pentru corp de iluminat)	100 buc	0,04	125 166,00	5 006,64
					23 026,75	921,07
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat)	100 buc	0,01	134 819,00	1 348,19
					23 027,00	230,27
68	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc	0,03	5 220,33	156,61
					2 747,33	82,42
69	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	шт.	1,00	64,89	64,89
					0,00	0,00
70	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)	100 buc	0,02	10 870,00	217,40
					3 653,50	73,07
71	08-02-409-1	Tub gofrat din PVC D20 mm (de creat resursa)	100 m	0,15	4 013,07	601,96
					2 022,27	303,34
72	08-02-409-1	Tub gofrat din PVC D25 mm (de creat resursa)	100 m	0,25	4 147,24	1 036,81
					2 022,28	505,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			155 575,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 317,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 737,25
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 868,62
		<i>Cheltuieli directe</i>				167 498,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			10 002,36
		<i>Total</i>				177 501,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 325,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 826,19 26 321,99
		3. Utilaj				
73	pret de piata	Transformator electric cu ulei TMF-63kVA 10/0,4kV/YXH-1	шт.	1,00	<u>39 500,00</u> 0,00	<u>39 500,00</u> 0,00
74	pret de piata	Generator electric diesel Sn- 66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR- 100A	шт.	1,00	<u>221 911,31</u> 0,00	<u>221 911,31</u> 0,00
75	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	шт.	1,00	<u>6 224,17</u> 0,00	<u>6 224,17</u> 0,00
76	pret de piata	BZUM-TF-02-100-11	шт.	1,00	<u>3 141,67</u> 0,00	<u>3 141,67</u> 0,00
77	pret de piata	Separator de sarcina BP32- 31/3P/100A	шт.	2,00	<u>299,34</u> 0,00	<u>598,68</u> 0,00
78	pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10- 10-31,5	шт.	3,00	<u>156,67</u> 0,00	<u>470,01</u> 0,00
79	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C80	шт.	1,00	<u>297,83</u> 0,00	<u>297,83</u> 0,00
80	pret de piata	Panou metalic ЦМП-2-0 500x400x220 mm	шт.	1,00	<u>820,00</u> 0,00	<u>820,00</u> 0,00
81	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C63	шт.	1,00	<u>103,92</u> 0,00	<u>103,92</u> 0,00
82	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C25	шт.	1,00	<u>80,17</u> 0,00	<u>80,17</u> 0,00
83	pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10	шт.	2,00	<u>27,83</u> 0,00	<u>55,66</u> 0,00
84	pret de	Intrerupator automat BA47-	шт.	2,00	27,83	55,66

1	2	3	4	5	6	7
	piata	29/1P/B10			0,00	0,00
85	pret de piata	Panou metalic ЩМП- 2-0 454x310x138 mm	шт.	1,00	554,17 0,00	554,17 0,00
86	pret de piata	Intrerupator automat BH32-3P- 25A	шт.	1,00	80,50 0,00	80,50 0,00
87	pret de piata	Intrerupator automat BH32-1P- 10A	шт.	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
88	pret de piata	Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA	шт.	3,00	29,17 0,00	87,51 0,00
89	pret de piata	Intrerupator automat 2P/B16A/30mA/4,5kA	шт.	2,00	29,17 0,00	58,34 0,00
90	pret de piata	Panou metalic ЩМП- 2-0 329x310x138 mm	шт.	1,00	618,34 0,00	618,34 0,00
91	pret de piata	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5nKTn-1(16- 25)	шт.	8,00	455,00 0,00	3 640,00 0,00
92	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66	шт.	1,00	2 351,00 0,00	2 351,00 0,00
93	pret de piata	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	шт.	1,00	2 471,82 0,00	2 471,82 0,00
94	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60	шт.	1,00	1 331,82 0,00	1 331,82 0,00
95	pret de piata	Convectoelectric Pn=2000 W	шт.	2,00	1 958,34 0,00	3 916,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			288 429,26
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 461,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				291 890,41

		Total	lei			505 953,45
		TVA	20 %			101 190,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				607 144,14 32 444,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Statia de pompare. Electricitate.**

Valoarea de deviz 607 144,14 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	235,48	84,97	20 008,73
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,31	84,97	451,19
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,54	84,97	45,88
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,59	84,97	1 069,77
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	84,97	3 058,92
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,50	84,97	2 251,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,41	84,97	5 557,89
		Total manopera				32 444,08

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	23,00	0,00
2.	101-1292	White-spirit	t	0,00	46 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	23 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	кг	0,00	6,00	0,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	23 000,00	230,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	46 000,00	0,00
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	210,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,01	40 000,00	400,00

		mm				
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	7 500,00	0,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	46 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	46 000,00	0,00
12.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,03	40 000,00	1 200,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	500,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	кг	1,93	64,00	123,52
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,03	12,00	0,36
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	5,84	88,00	513,92
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,42	10,00	244,20
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,21	87,57	18,43
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,42	26,67	651,28
21.	1019184	Scoabe metalice	кг	10,50	89,00	934,50
22.	1019460	Banda "ПXB-304"	кг	0,02	155,00	3,10
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,17	64,00	10,88
24.	1019852	Vopsea	кг	1,45	55,00	79,75
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	7 500,00	0,00
26.	105050	Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm	m	10,00	224,51	2 245,10
27.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	шт.	15,00	2 698,00	40 470,00
28.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	55 000,00	0,00
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	кг	0,08	30,00	2,40
30.	116040	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	шт.	6,00	21,67	130,02
31.	120012	Articole din metal	кг	30,00	89,00	2 670,00
32.	1711317306661	Bumbac de sters	кг	0,25	6,00	1,50
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	40 000,00	1 200,00
34.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,52	23,00	11,96
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	23,00	23,00
36.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	кг	0,20	36,00	7,20
37.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	кг	0,16	64,00	10,24
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,70	30,00	21,00
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	кг	0,50	50,00	25,00
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	кг	1,60	135,00	216,00
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	кг	1,00	65,00	65,00
42.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	кг	0,60	64,00	38,40
43.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	6,00	13,40	80,40
44.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	6,00	2,90	17,40
45.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	кг	0,10	165,00	16,50
46.	330097	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5nKTn-1(16- 25)	шт.	8,00	455,00	3 640,00
47.	33052011	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	шт.	1,00	2 471,82	2 471,82
48.	33052013	Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60	шт.	1,00	1 331,82	1 331,82
49.	36052013	Convectoelectric Pn=2000 W	шт.	2,00	1 958,34	3 916,68
50.	38951610	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10	m	180,00	158,33	28 499,40
51.	38951611	Cablu АПВзБ6IIIп-1 5x95	m	15,00	222,73	3 340,95

52.	38951612	Cablu АПВзБбШп-1 5x16	m	30,00	58,50	1 755,00
53.	38951613	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	30,00	34,67	1 040,10
54.	38951700	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	15,00	13,55	203,25
55.	38951701	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	10,00	20,50	205,00
56.	38951702	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,00	31,00	310,00
57.	38951703	Cablu PV 1x6,0	m	30,00	14,00	420,00
58.	38951704	Conductor 3П1	m	1,00	64,57	64,57
59.	38957010	Conductor AC-70-10kV	m	10,00	22,92	229,20
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,40	2,00	6,80
61.	404-23	Caramida	шт.	289,00	4,50	1 300,50
62.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	3 500,00	0,00
63.	408-93	Nisip	m3	4,80	250,00	1 200,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,34	10,00	13,40
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,40	64,00	25,60
66.	5009031	Scoabe	10 buc	2,68	24,57	65,85
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,20	34,50	6,91
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,52	65,00	33,80
69.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	18,19	3,00	54,57
70.	5009062	Papuci de cablu	шт.	64,50	12,00	774,00
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,72	8,67	6,24
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	15,00	44,00	660,00
73.	5009089	Profil de montaj perforat	шт.	6,00	264,00	1 584,00
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	350,00	14,00
75.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	95,00	1,90
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	120,00	3,60
77.	5009264	Teava de policlorvinila	кг	0,02	152,00	3,04
78.	5009368	Cleme in asortiment	шт.	5,10	19,67	100,32
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,42	200,00	84,00
80.	5009619	Ate de cusut	кг	0,00	12,00	0,00
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	70,00	2,80
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	200,00	20,00
83.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	350,00	3,50
84.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	22 000,00	0,00
85.	50505	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,00	138,50	3 462,50
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	22 000,00	0,00
87.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	кг	1,27	145,87	185,25
89.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	48,00	480,00
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	кг	0,00	156,00	0,00
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	кг	1,44	9,50	13,68
92.	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,14	150,00	21,00
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,97	155,00	150,35
94.	55001	Cleme ЗНН-6	шт.	5,00	8,40	42,00
95.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	0,03	55,00	1,65
96.	625	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,00	111,00	5 550,00
97.	65660054	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66	шт.	1,00	2 351,00	2 351,00

98.	65660055	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	шт.	4,00	467,68	1 870,72
99.	65660056	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	шт.	1,00	367,00	367,00
100.	680012	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	шт.	3,00	21,67	65,01
101.	705020	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	шт.	2,00	68,67	137,34
102.	710058	Tub gofrat din PVC D20 mm	m	15,00	3,54	53,10
103.	710059	Tub gofrat din PVC D25 mm	m	25,00	4,97	124,25
104.	73001	Transformator electric cu ulei TMU-63kVA	шт.	1,00	39 500,00	39 500,00
105.	74001	Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR- 100A	шт.	1,00	221 911,31	221 911,31
106.	75001	Contor electric ZMG 310 CR	шт.	1,00	6 224,17	6 224,17
107.	75023	Papuci din aluminiu 35 mm ²	шт.	10,00	6,96	69,60
108.	75881	Cutie de distributie cu cleme	шт.	1,00	64,89	64,89
109.	76001	BZUM-TF-02-100-11	шт.	1,00	3 141,67	3 141,67
110.	770012	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	шт.	2,00	299,34	598,68
111.	770013	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-10-31,5	шт.	3,00	156,67	470,01
112.	790080	Intreruptor automat BA47-29/3P/C80	шт.	1,00	297,83	297,83
113.	790081	Intreruptor automat BA47-29/3P/C63	шт.	1,00	103,92	103,92
114.	790082	Intreruptor automat BA47-29/3P/C25	шт.	1,00	80,17	80,17
115.	790083	Intreruptor automat BA47-29/1P/B10	шт.	4,00	27,83	111,32
116.	790084	Intreruptor automat BH32-3P-25A	шт.	1,00	80,50	80,50
117.	790085	Intreruptor automat BH32-1P-10A	шт.	2,00	30,00	60,00
118.	790086	Intreruptor automat 1P/B6A/4,5kA	шт.	5,00	29,17	145,85
119.	790090	Panou metalic ПЦМП-2-0 500x400x220 mm	шт.	1,00	820,00	820,00
120.	790091	Panou metalic ПЦМП- 2-0 454x310x138 mm	шт.	1,00	554,17	554,17
121.	790092	Panou metalic ПЦМП- 2-0 329x310x138 mm	шт.	1,00	618,34	618,34
122.	8455	Plat banda din otel 45x5 mm	m	10,00	61,54	615,40
123.	85000	Consola P1	шт.	3,00	245,00	735,00
124.	85001	Consola KM1	шт.	1,00	457,00	457,00
125.	85002	Clema A1 A	шт.	3,00	285,00	855,00
	85003	Clema ПA	шт.	6,00	29,50	177,00

126.						
127.	85004	Clema HB-2	шт.	3,00	295,00	885,00
128.	8505	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,00	63,67	1 910,10
129.	85103	Scoaba K1	шт.	3,00	165,00	495,00
130.	85104	Capacel K-9	шт.	2,00	10,00	20,00
131.	88000	Urechiusa Y1-7-16	шт.	3,00	75,00	225,00
132.	88001	Legatura PPT-7	шт.	3,00	54,00	162,00
133.	88002	Cercel CPC-7-17	шт.	3,00	40,00	120,00
		Total materiale de construcții				401 437,46

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,08	200,00	16,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,15	400,00	13 660,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,37	19,65	321,67
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,37	32,80	536,94
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,28	12,40	115,08
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,15	250,00	37,50
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,01	298,50	898,49
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,98	115,40	690,04
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	265,00	233,20
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	36,00	31,68
11.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,07	400,00	28,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,73	25,70	18,79
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,05	25,70	1,29
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,94	36,50	70,80
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	400,00	8,00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	450,00	9 549,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	31,99	300,00	9 597,00
		Total utilaje de construcții				35 822,48

Total	lei	505 953,4 5
TVA	20 %	101 190,6 9

Total deviz:

607 144,1

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			267,67 267,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 901,07
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,44 82,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,41
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:PE D110 mm	1 km			59 301,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23,00	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	7 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	48,00	48 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,01
4	404-23	Caramida	шт.			4,50 0,00
	404-23	Caramida	шт.	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,50
5	408-93	Nisip	m3			250,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
6	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			111,00
						0,00
	625	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	111,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
7	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m			138,50
						0,00
	50505	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	138,50	138,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,50
8	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m			63,67
						0,00
	8505	Plat banda din otel 50x5 mm	m	1,0000	63,67	63,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 910,10
9	pret de piata	Plat banda din otel 45x5 mm	m			61,54
						0,00
	8455	Plat banda din otel 45x5 mm	m	1,0000	61,54	61,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,40
10	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm	m			224,51
						0,00
	105050	Teava metalica patrata 50x50x3,0 mm	m	1,0000	224,51	224,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,10
11	pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	шт.			21,67
						0,00
	116040	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5 mm	шт.	1,0000	21,67	21,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,02
12	pret de piata	Articole din metal	кг			89,00
						0,00
	120012	Articole din metal	кг	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,00
		2. Lucrari de montare				
13	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMF-63kVA 10/0,4kV/YXH-1	шт.			47 819,60
						2 557,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	40 000,00	400,00
	1019184	Scoabe metalice	кг	10,5000	89,00	934,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	шт.	15,0000	2 698,00	40 470,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,0000	12,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	200,00	6,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	300,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 819,60
14	M1H05B	Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR- 100A	t			3 133,14
						2 556,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	кг	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	кг	1,6000	135,00	216,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	6,0000	13,40	80,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	6,0000	2,90	17,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	кг	0,1000	165,00	16,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	кг	0,6000	64,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	30,00	21,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	кг	0,2000	36,00	7,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	кг	0,1600	64,00	10,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	кг	0,2500	6,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	кг	0,5000	50,00	25,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 133,14
15	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	шт.			13 372,65
						3 823,65
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	84,97	3 058,92
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	450,00	9 549,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 372,65
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.			80,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,92
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100-11	шт.			414,83
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	кг	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,40	81,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	265,00	58,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,83
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-31/3P/100A	шт.			647,98
						238,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	1,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,96
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0360	155,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,97
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C80	шт.			330,17 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0010	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0490	88,00	4,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0060	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0360	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0010	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0060	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0120	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,17
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou metalic ПММ- 2-0 500x400x220 mm	шт.			414,83 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,40	81,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	265,00	58,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,83
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C63	шт.			330,17 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0010	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0490	88,00	4,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0060	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0360	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0010	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0060	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0120	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,17
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	шт.			330,17
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0010	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0490	88,00	4,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0060	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0360	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0010	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0060	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0120	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,17
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat BA47-29/1P/B10	шт.			329,26
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0010	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0490	88,00	4,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	1,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0060	64,00	0,32
	1019852	Vopsea	кг	0,0360	55,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0010	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0060	150,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0120	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,52
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou metalic ИЦМП- 2-0 454x310x138 mm	шт.			414,83
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,40	81,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	265,00	58,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,83
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	шт.			448,67
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0360	155,00	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,67
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A	шт.			448,67
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	кг	0,0360	155,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,67
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 1P/B6A/4,5kA	шт.			647,98 238,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	1,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,96
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0360	155,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,97
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA	шт.			647,98 238,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	1,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,96
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0360	155,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,97
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou metalic ИММ- 2-0 329x310x138 mm	шт.			414,83 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,1000	64,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,40	81,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	265,00	58,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,83
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-10A	шт.			448,67 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0360	155,00	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,67
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 2P/B16A/30mA/4,5kA	шт.			448,67 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0040	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,4550	88,00	40,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,57	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	26,67	32,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0140	64,00	0,64
	1019852	Vopsea	кг	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	12,00	37,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0020	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0090	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0360	155,00	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,67
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PD-1, PDG-1, PE-	шт.			15,29

1	2	3	4	5	6	7
		1,PIA-1				15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,88
33	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			164,67
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	28,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	350,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0500	155,00	7,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	кг	0,1800	9,50	1,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,35
34	pret de piata	Papuci din aluminiu 35 mm2	шт.			6,96
						0,00
	75023	Papuci din aluminiu 35 mm2	шт.	1,0000	6,96	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,60
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 520,59
						553,14
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 695,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 977,50
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 055,23
						563,47
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 340,84
37	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 002,53
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	7 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,78
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	кг	0,5000	145,87	72,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	19,65	126,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	32,80	210,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 206,46
38	pret de piata	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10	m			158,33
						0,00
	38951610	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10	m	1,0000	158,33	158,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 499,40

1	2	3	4	5	6	7
39	pret de piata	Cablu АПВЗБ6Шп-1 5x95	m			222,73 0,00
	38951611	Cablu АПВЗБ6Шп-1 5x95 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	222,73	222,73 3 340,95
40	pret de piata	Cablu АПВЗБ6Шп-1 5x16	m			58,50 0,00
	38951612	Cablu АПВЗБ6Шп-1 5x16 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	58,50	58,50 1 755,00
41	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m			34,67 0,00
	38951613	Cablu C2XY-F-1 3x4,0 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	34,67	34,67 1 040,10
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			610,29 475,83
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kr	0,0200	55,00	1,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,50	10,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	200,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kr	0,1600	155,00	26,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0100	300,00	0,00 213,60
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			13,55 0,00
	38951700	Cablu VVG-LS-3*1,5 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	13,55	13,55 203,25
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			20,50 0,00
	38951701	Cablu VVG-LS-3*2,5 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	20,50	20,50 205,00
45	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			31,00 0,00
	38951702	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	31,00	31,00 310,00
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	100 m			726,10 572,13
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,13
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kr	0,0200	55,00	1,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,50	10,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	200,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kr	0,1600	155,00	25,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	13,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,83
47	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			14,00
						0,00
	38951703	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
48	pret de piata	Consola P1	шт.			245,00
						0,00
	85000	Consola P1	шт.	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
49	pret de piata	Consola KM1	шт.			457,00
						0,00
	85001	Consola KM1	шт.	1,0000	457,00	457,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,00
50	pret de piata	Conductor 3П1	m			64,57
						0,00
	38951704	Conductor 3П1	m	1,0000	64,57	64,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,57
51	pret de piata	Clema A1 A	шт.			285,00
						0,00
	85002	Clema A1 A	шт.	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
52	pret de piata	Clema ПА	шт.			29,50
						0,00
	85003	Clema ПА	шт.	1,0000	29,50	29,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,00
53	pret de piata	Scoaba K1	шт.			165,00
						0,00
	85103	Scoaba K1	шт.	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
54	pret de piata	Capacel K-9	шт.			10,00
						0,00
	85104	Capacel K-9	шт.	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
55	pret de piata	Clema НБ-2	шт.			295,00
						0,00
	85004	Clema НБ-2	шт.	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
56	pret de piata	Urechiusa У1-7-16	шт.			75,00
						0,00
	88000	Urechiusa У1-7-16	шт.	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
57	pret de piata	Legatura ПРТ-7	шт.			54,00
						0,00
	88001	Legatura ПРТ-7	шт.	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
58	pret de piata	Cercel CPC-7-17	шт.			40,00
						0,00
	88002	Cercel CPC-7-17	шт.	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
59	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35	1 km			11 258,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70				4 843,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 843,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	кг	0,1000	156,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	3,4000	55,00	165,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	40 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	кг	0,0500	6,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	23 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	46 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	55 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	22 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 600,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 750,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,58
60	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m			22,92
						0,00
	38957010	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	22,92	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,20
61	08-02-369-2	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	шт.			468,19
						198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ИХВ-304"	кг	0,0120	155,00	1,55
	5009264	Teava de policlorvinila	кг	0,0100	152,00	1,52
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0100	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	298,50	250,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,19
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat/ WGS 1/1,5/10 ф60	шт.			737,06
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	40 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	кг	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	298,50	397,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,06
63	08-02-369-2	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66	шт.			468,19
						198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ИХВ-304"	кг	0,0120	155,00	1,55
	5009264	Teava de policlorvinila	кг	0,0100	152,00	1,52
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0100	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	298,50	250,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,19
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc			6 607,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				3 993,60
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	кг	0,8000	55,00	44,00
	5009368	Cleme in asortiment	шт.	102,0000	19,67	2 006,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	115,40	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,35
65	pret de piata	Cleme ЗНИ-6	шт.			8,40
						0,00
	55001	Cleme ЗНИ-6	шт.	1,0000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
66	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm (de creat resursa pentru corp de iluminat)	100 buc			125 166,00
						23 026,75
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,75
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	40 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	2,1000	64,00	128,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	10,4000	88,00	924,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	152,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	26,67	406,75
	65660055	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	шт.	100,0000	467,68	46 768,00
	1019852	Vopsea	кг	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	шт.	120,0000	264,00	31 680,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	70,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	22 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,4200	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	500,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	12,40	734,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	115,40	202,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,70	25,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 006,64
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (de creat resursa pentru copr de iluminat)	100 buc			134 819,00
						23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	40 000,00	40 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	2,1000	64,00	128,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	10,4000	88,00	880,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	26,67	400,00
	65660056	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	шт.	100,0000	367,00	36 700,00
	1019852	Vopsea	кг	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	шт.	120,0000	264,00	31 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	70,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	22 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,4200	155,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	12,40	732,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	115,40	231,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,70	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,19
68	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 (de creat resursa)	100 buc			5 220,33 ----- 2 747,33
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 747,33
	680012	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	шт.	100,0000	21,67	2 167,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	210,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,61
69	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	шт.			64,89 ----- 0,00
	75881	Cutie de distributie cu cleme	шт.	1,0000	64,89	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,89
70	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54 (de creat resursa)	100 buc			10 870,00 ----- 3 653,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 653,50
	705020	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	шт.	100,0000	68,67	6 867,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	46 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	46 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	87,57	87,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	95,00	95,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,1100	155,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,70	167,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,40
71	08-02-409-1	Tub gofrat din PVC D20 mm (de creat resursa)	100 m			4 013,07 ----- 2 022,27
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,27
	710058	Tub gofrat din PVC D20 mm	m	100,0000	3,54	354,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,9600	64,00	59,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	26,67	357,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	кг	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	64,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,57	163,80
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,67	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	53,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,40	195,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	115,40	315,40

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,50	177,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,96
72	08-02-409-1	Tub gofrat din PVC D25 mm (de creat resursa)	100 m			4 147,24 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	710059	Tub gofrat din PVC D25 mm	m	100,0000	4,97	497,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,9600	64,00	61,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	26,67	357,36
	1139042	Clei "BMK-5k"	кг	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	64,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,57	165,12
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,67	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	48,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,40	195,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	115,40	313,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,50	176,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,81
		3. Utilaj				
73	pret de piata	Transformator electric cu ulei TMF-63kVA 10/0,4kV/YXH-1	шт.			39 500,00 0,00
	73001	Transformator electric cu ulei TMU-63kVA	шт.	1,0000	39 500,00	39 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 500,00
74	pret de piata	Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR- 100A	шт.			221 911,31 0,00
	74001	Generator electric diesel Sn-66KVA dotat cu sistem de declansare automata a rezervei AAR-100A	шт.	1,0000	221 911,31	221 911,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221 911,31
75	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	шт.			6 224,17 0,00
	75001	Contor electric ZMG 310 CR	шт.	1,0000	6 224,17	6 224,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 224,17
76	pret de piata	BZUM-TF-02-100-11	шт.			3 141,67 0,00
	76001	BZUM-TF-02-100-11	шт.	1,0000	3 141,67	3 141,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,67
77	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	шт.			299,34 0,00
	770012	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	шт.	1,0000	299,34	299,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,68
78	pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-10-31,5	шт.			156,67 0,00
	770013	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-10-31,5	шт.	1,0000	156,67	156,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,01
79	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C80	шт.			297,83 0,00
	790080	Intrerupator automat BA47-29/3P/C80	шт.	1,0000	297,83	297,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,83
80	pret de piata	Panou metalic ИҚМП-2-0 500x400x220 mm	шт.			820,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	790090	Panou metalic ІІМІІ-2-0 500x400x220 mm	шт.	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
81	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C63	шт.			103,92
						0,00
	790081	Intrerupator automat BA47-29/3P/C63	шт.	1,0000	103,92	103,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,92
82	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	шт.			80,17
						0,00
	790082	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	шт.	1,0000	80,17	80,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,17
83	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10	шт.			27,83
						0,00
	790083	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10	шт.	1,0000	27,83	27,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,66
84	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10	шт.			27,83
						0,00
	790083	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10	шт.	1,0000	27,83	27,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,66
85	pret de piata	Panou metalic ІІМІІ- 2-0 454x310x138 mm	шт.			554,17
						0,00
	790091	Panou metalic ІІМІІ- 2-0 454x310x138 mm	шт.	1,0000	554,17	554,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,17
86	pret de piata	Intrerupator automat BH32-3P-25A	шт.			80,50
						0,00
	790084	Intrerupator automat BH32-3P-25A	шт.	1,0000	80,50	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,50
87	pret de piata	Intrerupator automat BH32-1P-10A	шт.			30,00
						0,00
	790085	Intrerupator automat BH32-1P-10A	шт.	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
88	pret de piata	Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA	шт.			29,17
						0,00
	790086	Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA	шт.	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,51
89	pret de piata	Intrerupator automat 2P/B16A/30mA/4,5kA	шт.			29,17
						0,00
	790086	Intrerupator automat 1P/B6A/4,5kA	шт.	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,34
90	pret de piata	Panou metalic ІІМІІ- 2-0 329x310x138 mm	шт.			618,34
						0,00
	790092	Panou metalic ІІМІІ- 2-0 329x310x138 mm	шт.	1,0000	618,34	618,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,34
91	pret de piata	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5nKTn-1(16-25)	шт.			455,00
						0,00
	330097	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5nKTn-1(16-25)	шт.	1,0000	455,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,00
92	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66	шт.			2 351,00
						0,00
	65660054	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/5100Lm/35W/220V/IP66	шт.	1,0000	2 351,00	2 351,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,00
93	pret de piata	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	шт.			2 471,82
						0,00
	33052011	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	шт.	1,0000	2 471,82	2 471,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 471,82
94	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60	шт.			1 331,82
						0,00
	33052013	Consola metalica cu brat drept simplu WGS 1/1,5/10 fi60	шт.	1,0000	1 331,82	1 331,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,82
95	pret de piata	Convector electric Pn=2000 W	шт.			1 958,34
						0,00
	36052013	Convector electric Pn=2000 W	шт.	1,0000	1 958,34	1 958,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 296 134,07 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	100 m3	1,000	735,00 0,00	735,000 0,000
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	1,000	465,50 0,00	465,500 0,000
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 (Volumul de sol in exces)	100 m3	1,000	1 012,50 0,00	1 012,500 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	160,000	15,00 0,00	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	191,79 30,59	191,789 30,589
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	2,700	735,00 0,00	1 984,500 0,000
7	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	2,700	465,50 0,00	1 256,850 0,000
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/ (Volumul pamint vegetal derfisat, ce trebuie evacuat)	100 m3	2,700	1 012,50 0,00	2 733,750 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	432,000	15,00 0,00	6 480,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700	191,79 30,59	517,831 82,591
		<i>Total</i>	Lei			17 777,720
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 777,720 113,180
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
11	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,600	2 500,61 256,61	1 500,366 153,966
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	30,000	458,96 31,44	13 768,767 943,167

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	8 911,25 419,75	17 822,504 839,504
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	2,000	1 134,00 0,00	2 268,000 0,000
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	115,000	240,39 50,13	27 645,114 5 765,214
		<i>Total</i>	Lei			63 004,751
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				63 004,751
		Inclusiv salariu				7 701,851
		3. Trotuar, S=55m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,250	381,87 76,47	3 150,452 630,902
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	6,600	459,52 84,12	3 032,834 555,194
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40mm	m3	2,200	459,52 84,12	1 010,945 185,065
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	48,000	149,94 50,13	7 197,230 2 406,350
		<i>Total</i>	Lei			14 391,461
		Total Trotuar, S=55m2				14 391,461
		Inclusiv salariu				3 777,511
		4. Gard metakic, L=113.0 m, H=1.80 m				
20	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	buc	46,000	41,19 33,99	1 894,648 1 563,448

1	2	3	4	5	6	7
		(K=0.2)				
21	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	3,600	1 590,55 327,13	5 725,968 1 177,684
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata)	kg	595,420	38,61 6,80	22 988,927 4 047,427
23	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	184,000	5,00 0,00	920,000 0,000
24	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)	kg	822,480	58,71 17,84	48 287,554 14 676,086
25	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)	kg	39,500	58,71 17,84	2 319,033 704,826
26	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)	kg	35,760	58,71 17,84	2 099,458 638,090
27	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	1,500	950,91 528,51	1 426,370 792,770
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	415,42 212,42	415,425 212,425
29	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	80,00 0,00	160,000 0,000
30	Pret de piata	Miner	buc	2,000	100,00 0,00	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			86 437,383
		Total Gard metakic, L=113.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				86 437,383 23 812,756
		5. Executarea inverzirii				
31	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	730,000	11,05 11,05	8 063,653 8 063,653
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,300	805,56 409,56	5 880,554 2 989,754
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,300	143,28 56,08	1 045,945 409,385
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	158,73 1,23	3 174,641 24,641
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	5,62 0,00	112,500 0,000
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc	20,000	234,64 24,64	4 692,826 492,826
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,200	839,98 180,98	167,997 36,197
		<i>Total</i>	Lei			23 138,116
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				23 138,116 12 016,456

		Total	Lei	204 749,45
		Asigurarei sociale	24 %	11 381,22
		Depozitare	2 %	2 595,28
		Transportarea materialelor	4 %	5 190,56
		Cheltuieli directe		223 916,51
		Chelt.de regie	7 %	15 674,16
		Total		239 590,67
		Beneficiu de deviz	3 %	7 187,72
		Total		246 778,39
		TVA	20 %	49 355,68
				296 134,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				47 421,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 296 134,07 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	12,4200	84,97	1 055,327
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,8200	84,97	7 037,215
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	134,9040	84,97	11 462,792
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360	84,97	62,538
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3300	84,97	792,770
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9774	84,97	762,809
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8626	84,97	1 517,785
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,5706	84,97	14 493,384
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,627
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,9110	84,97	5 770,397
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,2684	84,97	3 421,606
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800	84,97	839,504

		Total manopera				47 421,77
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,9080	100,00	2 890,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,4661	10,00	134,661
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0000	200,00	400,000
4.	1123	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	184,0000	5,00	920,000
5.	1129	Clempus	buc	2,0000	80,00	160,000
6.	1130	Mine	buc	2,0000	100,00	200,000
7.	1212121212121	apa	m3	0,4000	10,00	4,000
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000	300,00	600,000
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,3600	300,00	13 608,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0148	300,00	4,440
11.	14111222017520 1	Piatra sparta f.40-70mm	m3	7,5900	300,00	2 277,000
12.	14111222017520 2	Piatra sparta f.20-40mm	m3	2,5300	300,00	759,000
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000	300,00	900,000
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3040	250,00	326,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,4050	250,00	12 101,250
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8400	40,00	33,600
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,0000	50,00	600,000
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,9771	50,00	148,855
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	475,9600	2,50	1 189,900
20.	2663102100000 B12.5	Beton B12.5	m3	3,7453	1 100,00	4 119,830
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,3350	0,00	0,000
22.	26661228002851	Borduri 1000x300x150	m	115,5750	180,00	20 803,500
23.	26661228002852	Borduri 1000x200x80	m	48,2400	90,00	4 341,600
24.	27107035182001	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	625,1910	30,00	18 755,730
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9774	40,00	359,096
26.	27752763098861	Confectii metalice/ Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	858,2400	40,00	34 329,600
27.	27752763098862	Confectii metalice/ Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	40,00	1 580,000
28.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,6800	30,00	110,400
29.	2830127303001	Arbori	buc	21,0000	150,00	3 150,000
30.	28301273030012	Arbori/Artari, 3-5 ani	buc	21,0000	200,00	4 200,000
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,0841	60,00	305,046
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7773	2,00	15,555
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,2600	10,00	202,600
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3434	10,00	13,434
37.	4100126202818	Apa	m3	1,7050	10,00	17,050
		Total materiale de constructii				129 763,95

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1610	30,00	214,830
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5805	80,00	286,440
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5240	500,00	762,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	2,2440	600,00	1 346,400

		10,1-16 tf				
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5900	450,00	2 065,500
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,4200	430,00	2 330,600
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400	400,00	896,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,3250	450,00	3 746,250
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2500	450,00	112,500
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160	400,00	206,400
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,6910	350,00	4 441,850
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4800	400,00	592,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	30,00	64,800
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,2120	200,00	42,400
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4260	300,00	127,800
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	400,00	360,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,6000	300,00	8 880,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3358	200,00	867,160
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160	50,00	220,800
		Total utilaje de constructii				27 563,73

Total	Lei	204 749,4 5
Asigurarei sociale	24 %	11 381,22
Depozitare	2 %	2 595,28
Transportarea materialelor	4 %	5 190,56
Cheltuieli directe		223 916,5 1
Chelt.de regie	7 %	15 674,16
Total		239 590,6 7
Beneficiu de deviz	3 %	7 187,72
Total		246 778,3 9
TVA	20 %	49 355,68

Total deviz:

**296 134,0
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral

Investitor

**Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

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	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			735,000
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			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			465,500
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 (Volumul de sol in exces)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 012,500
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,789
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 984,500
7	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			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 256,850
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/ (Volumul pamint vegetal derfisat, ce trebuie evacuat)	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 733,750
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 480,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,79
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			517,831
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
11	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			2 500,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	600,00	2 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,366
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			458,96
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 768,767
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 911,25
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	430,00	1 165,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 822,504
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 134,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 268,000
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			240,39
						50,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002851	Borduri 1000x300x150	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 645,114
		3. Trotuar, S=55m2				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			381,87
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 150,452
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			459,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta f.40-70mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 032,834
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20-40mm	m3			459,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175202	Piatra sparta f.20-40mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 010,945
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			149,94
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228002852	Borduri 1000x200x80	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 197,230
		4. Gard metakic, L=113.0 m, H=1.80 m				
20	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			41,19
						33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	2,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	50,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 894,648
21	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			1 590,55
						327,13

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000B 12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 725,968
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			38,61 ----- 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	27107035182001	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 988,927
23	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40x40	buc			5,00 ----- 0,00
	1123	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			920,000
24	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)	kg			58,71 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27752763098861	Confectii metalice/ Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 287,554
25	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)	kg			58,71 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27752763098862	Confectii metalice/ Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 319,033
26	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)	kg			58,71 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27752763098861	Confectii metalice/ Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 099,458
27	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			950,91 -----

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 426,370
28	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			415,42
						212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,425
29	Pret de piata	Clempus	buc			80,00
						0,00
	1129	Clempus	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,000
30	Pret de piata	Miner	buc			100,00
						0,00
	1130	Mine	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,000
		5. Executarea inverzirii				
31	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05
						11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 063,653
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			805,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 880,554
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			143,28
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 045,945
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			158,73
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 174,641
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,500
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artari, 3-5 ani	buc			234,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030012	Arbori/Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	200,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 692,826
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			839,98

1	2	3	4	5	6	7
						180,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,98
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,997

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la statia de tratare a
apei din mun. Ungheni. Obiect
nr. 292-1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Inlocuirea pamintului vegetal**

Valoarea de deviz 31 492,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(растит. грунт)	100 m3	11,630	735,00 0,00	8 548,050 0,000
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 (перемещение на 20м)	100 m3	11,630	465,50 0,00	5 413,765 0,000
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 (восстановление раст. грунта)	100 m3	11,630	381,50 0,00	4 436,845 0,000
4	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	100 m3	11,630	465,50 0,00	5 413,765 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (перемещение на 20м)				
		<i>Total</i>	Lei			23 812,425
		Total Lucrari de constructia generala Inklusiv salariu				23 812,425

		Total	Lei	23 812,44
		Cheltuieli directe		23 812,44
		Chelt.de regie	7 %	1 666,87
		Total		25 479,31
		Beneficiu de deviz	3 %	764,38
		Total		26 243,69
		TVA	20 %	5 248,74
		Total deviz: Inklusiv salariu		31 492,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la statia de tratare a
apei din mun. Ungheni. Obiect
nr. 292-1**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Inlocuirea pamintului vegetal**

Valoarea de deviz 31 492,43 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 № 1-1-1:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,0355	350,00	23 812,425
		Total utilaje de construcții				23 812,44

Total	Lei	23 812,44
Cheltuieli directe		23 812,44
Chelt.de regie	7 %	1 666,87
Total		25 479,31
Beneficiu de deviz	3 %	764,38
Total		26 243,69
TVA	20 %	5 248,74

Total deviz: 31 492,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la stația de tratare a apei din mun.
Ungheni. Obiect nr. 292-1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
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(растит. грунт)	100 m3			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 548,050
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			465,50

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (перемещение на 20м)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 413,765
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 (восстановление раст. грунта)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 436,845
4	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 (перемещение на 20м)	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 413,765

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-1
Demontarea utilajului statiei de pompare a apei II ridicare

Valoarea de deviz 95 193,16 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 constructia generala				
		1.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)				
1	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm	buc	1,000	273,36 239,62	273,365 239,615
2	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie concentrica 500x250mm)	buc	1,000	282,95 282,95	282,950 282,950
3	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie excentrica 600x300mm)	buc	1,000	282,95 282,95	282,950 282,950
4	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	169,94 169,94	169,940 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensator KCY 350 mm)				
5	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensator KCY 250 mm)	buc	1,000	157,19 157,19	157,194 157,194
6	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
7	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
8	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de verificare d=500mm)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
9	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения)	buc	1,000	438,11 147,85	438,114 147,848
10	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран трехходовой Д=15мм)	buc	1,000	38,01 35,69	38,007 35,687
11	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран спускной Д=15мм)	buc	1,000	38,01 35,69	38,007 35,687
12	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	282,95 282,95	282,950 282,950

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90gr.)				
13	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 60gr.)	buc	1,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>282,950</u> 282,950
14	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90gr.)	buc	1,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>282,950</u> 282,950
15	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 60gr.)	buc	1,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>282,950</u> 282,950
16	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm)	buc	1,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>282,950</u> 282,950
17	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm)	buc	1,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>282,950</u> 282,950
18	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=600mm)	buc	2,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>565,900</u> 565,900
19	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=500mm)	buc	2,000	<u>282,95</u> 282,95	<u>565,900</u> 565,900
20	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d=600mm)	m	6,000	<u>539,75</u> 281,25	<u>3 238,504</u> 1 687,504
21	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind	m	6,000	<u>346,84</u>	<u>2 081,058</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d=500mm)			161,44	968,658
		<i>Total</i>	Lei			10 403,330
		Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) Inclusiv salariu				10 403,330 7 117,934
		1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
22	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm	buc	4,000	<u>273,37</u> 239,62	<u>1 093,462</u> 958,462
23	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm)	buc	4,000	<u>169,94</u> 169,94	<u>679,760</u> 679,760
24	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea tranzitie concentrica 250x125mm)	buc	4,000	<u>157,19</u> 157,19	<u>628,778</u> 628,778
25	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensatora KCY 300 мм)	buc	4,000	<u>169,94</u> 169,94	<u>679,760</u> 679,760
26	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensatora KCY 200 мм)	buc	4,000	<u>157,19</u> 157,19	<u>628,778</u> 628,778
27	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric)	buc	4,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>764,988</u> 373,868
28	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,	buc	4,000	<u>38,01</u> 35,69	<u>152,030</u> 142,750

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric)				
29	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm ((Robinet de verificare d=250mm)	buc	4,000	38,01 35,69	152,030 142,750
30	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения)	buc	4,000	438,11 147,85	1 752,457 591,391
31	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu trei cai Д=15мм)	buc	4,000	38,01 35,69	152,030 142,750
32	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu scurgere Д=15мм)	buc	4,000	38,01 35,69	152,030 142,750
33	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea cot d=300mm 90gr)	buc	4,000	169,94 169,94	679,760 679,760
34	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea cot d=250mm 90gr.)	buc	16,000	157,19 157,19	2 515,112 2 515,112
35	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea insert de montae d=300mm L=200mm)	buc	4,000	169,94 169,94	679,760 679,760
36	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,000	157,19 157,19	628,778 628,778

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea insert de montae d=250mm L=200mm)				
37	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea flansa d=300mm)	buc	2,000	169,94 169,94	339,880 339,880
38	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea flansa d=250mm)	buc	2,000	157,19 157,19	314,389 314,389
39	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (tevi otel d=300mm)	m	16,000	242,96 107,06	3 887,395 1 712,995
40	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (tevi otel d=250mm)	m	28,000	176,57 76,47	4 944,044 2 141,244
		<i>Total</i>	Lei			20 825,221
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) Inclusiv salariu				20 825,221 14 123,715
		1.3. Demontarea linii de aspirare si presiune				
41	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (tevi otel d=600mm)	m	30,000	539,75 281,25	16 192,521 8 437,521
42	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (tevi otel d=500mm)	m	30,000	346,84 161,44	10 405,290 4 843,290
43	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm)	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868
44	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,	buc	2,000	191,25 93,47	382,494 186,934

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm)				
45	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x250mm)	buc	4,000	282,95 <hr/> 282,95	1 131,800 <hr/> 1 131,800
46	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x600mm)	buc	1,000	282,95 <hr/> 282,95	282,950 <hr/> 282,950
47	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x350mm)	buc	4,000	282,95 <hr/> 282,95	1 131,800 <hr/> 1 131,800
48	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x500mm)	buc	1,000	282,95 <hr/> 282,95	282,950 <hr/> 282,950
49	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90gr.)	buc	1,000	282,95 <hr/> 282,95	282,950 <hr/> 282,950
50	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90gr.)	buc	1,000	282,95 <hr/> 282,95	282,950 <hr/> 282,950
		<i>Total</i>	Lei			31 140,693
		Total Demontarea linii de aspirare si presiune Inklusiv salariu				31 140,693 17 237,013
		<i>Total</i>	Lei			62 369,244

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructia generala Inklusiv salariu				62 369,244 38 478,662

		Total	Lei	62 369,27
		Asigurarei sociale	24 %	9 234,88
		Depozitare	0,5 %	41,61
		Transportarea materialelor	4 %	332,86
		Cheltuieli directe		71 978,62
		Chelt.de regie	7 %	5 038,50
		Total		77 017,12
		Beneficiu de deviz	3 %	2 310,51
		Total		79 327,63
		TVA	20 %	15 865,53
		Total deviz: Inklusiv salariu		95 193,16 38 478,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2-1
Demontarea utilajului statiei de pompare a apei II ridicare**

Valoarea de deviz 95 193,16 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 № 1-2-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	205,8300	84,97	17 489,373
2.	7212030022700	Sudor	h-om	232,9200	84,97	19 791,212
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,1000	84,97	1 198,077
		Total manopera				38 478,68

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,7300	6,00	16,380
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1475	23,00	26,392
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,4900	23,00	80,270
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,2400	30,00	1 087,200
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	107,6800	50,00	5 384,000
6.	2414317346207	Stearina	kg	0,0510	120,00	6,120
7.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,1020	50,00	5,100
8.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	10,0800	30,00	302,400
9.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3060	120,00	36,720
10.	2913137343000	Robinet trecere d20mm	buc	5,1000	120,00	612,000
11.	33206346255001	Contor de apa cu palete/ манометр общего назначения	buc	5,1000	150,00	765,000
		Total materiale de construcții				8 321,59

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	17,9400	250,00	4 485,000
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	110,8400	100,00	11 084,000
		Total utilaje de construcții				15 569,00

Total	Lei	62 369,27
Asigurarei sociale	24 %	9 234,88
Depozitare	0,5 %	41,61
Transportarea materialelor	4 %	332,86
Cheltuieli directe		71 978,62
Chelt.de regie	7 %	5 038,50
Total		77 017,12
Beneficiu de deviz	3 %	2 310,51
Total		79 327,63
TVA	20 %	15 865,53

Total deviz:

95 193,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)				
1	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm	buc			273,36 239,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8200	84,97	239,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1500	23,00	3,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			273,365
2	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie concentrica 500x250mm)	buc			282,95 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
3	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (demontarea tranzitie excentrica 600x300mm)	buc			282,95 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
4	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensatora КСУ 350 мм)	buc			169,94 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,940
5	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensatora КСУ 250 мм)	buc			157,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157,194
6	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
7	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
8	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de verificare d=500mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
9	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu paleta si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения)	buc			438,11 147,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,85
	33206346255001	Contor de apa cu paleta/ манометр общего назначения	buc	1,0000	150,00	153,00
	2913137343000	Robinet trecere d20mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	23,00	5,28
	2414317346207	Stearina	kg	0,0100	120,00	1,22
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	120,00	7,34
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	50,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,114
10	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран трехходовой Д=15мм)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,007
11	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (кран спускной Д=15мм)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,007
12	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90gr.)	buc			282,95 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
13	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 60gr.)	buc			282,95 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
14	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura,	buc			282,95

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90gr.)				282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
15	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 60gr.)	buc			282,95
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
16	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=600mm L=200mm)	buc			282,95
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
17	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea insert de montare d=500mm L=200mm)	buc			282,95
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
18	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=600mm)	buc			282,95
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			565,900
19	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea flansa d=500mm)	buc			282,95
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			565,900
20	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Tevi otel d=600mm)	m			539,75
						281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 238,504
21	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Tevi otel d=500mm)	m			346,84
						161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 081,058
		1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
22	RpAcC24D	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 400-600 mm	buc			273,37
						239,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8200	84,97	239,62

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1500	23,00	3,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 093,462
23	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea tranzitie concentrica 300x100mm)	buc			169,94 ----- 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			679,760
24	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea tranzitie concentrica 250x125mm)	buc			157,19 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			628,778
25	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (demontaj compensator KCY 300 mm)	buc			169,94 ----- 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			679,760
26	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (demontaj compensator KCY 200 mm)	buc			157,19 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			628,778
27	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu servomotor electric)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
28	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu servomotor electric)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
29	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm ((Robinet de verificare d=250mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
30	RpAcB12A	Intercalarea pe conducta existenta, de plumb, a unui contor de apa cu palete si a unui robinet de linie cu descarcare, la bransamente cu diametrul de Dn=20 mm (манометр общего назначения)	buc			438,11 ----- 147,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,85
	33206346255001	Contor de apa cu palete/ манометр общего назначения	buc	1,0000	150,00	153,00
	2913137343000	Robinet trecere d20mm	buc	1,0000	120,00	122,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	23,00	5,28
	2414317346207	Stearina	kg	0,0100	120,00	1,22
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	120,00	7,34
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	50,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 752,457
31	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu trei cai $\Delta=15\text{mm}$)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
32	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Robinet cu scurgere $\Delta=15\text{mm}$)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
33	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea cot d=300mm 90gr)	buc			169,94 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			679,760
34	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea cot d=250mm 90gr.)	buc			157,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 515,112
35	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea insert de montae d=300mm L=200mm)	buc			169,94 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			679,760
36	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea insert de montae d=250mm L=200mm)	buc			157,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			628,778
37	RpAcA37C	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Demontarea flansa d=300mm)	buc			169,94 169,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			339,880
38	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Demontarea flansa d=250mm)	buc			157,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			314,389
39	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (tevi otel d=300mm)	m			242,96 107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 887,395
40	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (tevi otel d=250mm)	m			176,57 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 944,044
		1.3. Demontarea linii de aspirare si presiune				
41	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (tevi otel d=600mm)	m			539,75 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 192,521
42	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (tevi otel d=500mm)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 405,290
43	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
44	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
45	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x250mm)	buc			282,95 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 131,800
46	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			282,95

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x600mm)				282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
47	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=600x350mm)	buc			282,95
						<u>282,95</u>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 131,800
48	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea teu din otel d=500x500mm)	buc			282,95
						<u>282,95</u>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
49	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=500mm 90gr.)	buc			282,95
						<u>282,95</u>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950
50	RpAcA37D	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Demontarea cot d=600mm 90gr.)	buc			282,95
						<u>282,95</u>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282,950

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-3-1
Rețele interioare. Lucrari de demolare (REAC.SU)

Valoarea de deviz 703 342,27 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 constructia generala 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
1	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m	54,000	346,84 161,44	18 729,522 8 717,922
2	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	10,000	191,25 93,47	1 912,470 934,670
3	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel	buc	14,000	191,25 93,47	2 677,458 1 308,538

1	2	3	4	5	6	7
		d=400)				
4	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc	2,000	191,25 93,47	382,494 186,934
		<i>Total</i>	Lei			23 701,944
		Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				23 701,944 11 148,064
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				
5	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m	15,000	539,75 281,25	8 096,260 4 218,760
6	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	12,000	346,84 161,44	4 162,116 1 937,316
7	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	12,000	346,84 161,44	4 162,116 1 937,316
8	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	12,000	242,96 107,06	2 915,546 1 284,746
9	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=600mm)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467

1	2	3	4	5	6	7
10	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600mm)	buc	2,000	191,25 93,47	382,494 186,934
11	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600mm)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
12	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere(trecere) din otel d=600x500)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
13	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere(trecere) din otel d=500x400)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
14	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere(trecere) din otel d=400x300)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
15	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=300)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
16	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel dop d=300)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
		<i>Total</i>	Lei			21 057,261

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare				21 057,261 10 219,341
		Inclusiv salariu				
		1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				
17	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm/ Demontarea teava din otel d=250)	m	11,500	$\frac{176,57}{76,47}$	$\frac{2\ 030,590}{879,440}$
18	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d 250mm)	buc	4,000	$\frac{38,01}{35,69}$	$\frac{152,030}{142,750}$
19	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d 250mm)	buc	2,000	$\frac{38,01}{35,69}$	$\frac{76,015}{71,375}$
		<i>Total</i>	Lei			2 258,635
		Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				2 258,635 1 093,565
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
20	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	10,000	$\frac{242,96}{107,06}$	$\frac{2\ 429,622}{1\ 070,622}$
		<i>Total</i>	Lei			2 429,622
		Total Conducta interioara, amplasata vertical din				2 429,622 1 070,622

1	2	3	4	5	6	7
		otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
		Inclusiv salariu				
		1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				
21	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm/ Demontarea teava din otel d=250)	m	24,000	176,57 76,47	4 237,752 1 835,352
22	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d 250mm)	buc	16,000	38,01 35,69	608,118 570,998
23	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d 250mm)	buc	16,000	38,01 35,69	608,118 570,998
24	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d 250mm)	buc	32,000	38,01 35,69	1 216,237 1 141,997
		<i>Total</i>	Lei			6 670,225
		Total Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				6 670,225
		Inclusiv salariu				4 119,345
		1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
25	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm(Demontarea teava din otel d=300)	m	26,000	242,96 107,06	6 317,017 2 783,617

1	2	3	4	5	6	7
26	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana fonta d=300mm)	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868
27	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d=300mm)	buc	12,000	191,25 93,47	2 294,964 1 121,604
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa otel d=300mm)	buc	8,000	191,25 93,47	1 529,976 747,736
		<i>Total</i>	Lei			10 906,945
		Total Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				10 906,945
		Inclusiv salariu				5 026,825
		1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)				
29	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250mm)	m	16,000	176,57 76,47	2 825,168 1 223,568
		<i>Total</i>	Lei			2 825,168
		Total Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)				2 825,168
		Inclusiv salariu				1 223,568
		1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250mm)	m	80,000	176,57 76,47	14 125,840 6 117,840
		<i>Total</i>	Lei			14 125,840
		Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				14 125,840 6 117,840
		Inclusiv salariu				
		1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				
31	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	80,000	242,96 107,06	19 436,976 8 564,976
		<i>Total</i>	Lei			19 436,976
		Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				19 436,976 8 564,976
		Inclusiv salariu				
		1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=100)	m	60,000	58,74 26,34	3 524,442 1 580,442
33	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=100mm)	buc	4,000	38,01 35,69	152,030 142,750
34	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,	buc	8,000	38,01 35,69	304,059 285,499

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=100mm)				
35	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=100mm)	buc	8,000	38,01 35,69	304,059 285,499
		<i>Total</i>	Lei			4 284,590
		Total Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				4 284,590 2 294,190
		Inclusiv salariu				
		1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				
36	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	40,000	242,96 107,06	9 718,488 4 282,488
		<i>Total</i>	Lei			9 718,488
		Total Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				9 718,488 4 282,488
		Inclusiv salariu				
		1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
37	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m	16,000	242,96 107,06	3 887,395 1 712,995
38	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica,	buc	12,000	191,25 93,47	2 294,964 1 121,604

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana fonta d=300mm)				
39	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d=300mm)	buc	8,000	191,25 93,47	1 529,976 747,736
40	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa otel d=300mm)	buc	24,000	191,25 93,47	4 589,928 2 243,208
		<i>Total</i>	Lei			12 302,263
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				12 302,263 5 825,543
		Inclusiv salariu				
		1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare				
41	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	20,000	346,84 161,44	6 936,860 3 228,860
		<i>Total</i>	Lei			6 936,860
		Total Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare				6 936,860 3 228,860
		Inclusiv salariu				
		1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
42	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind	m	26,000	346,84 161,44	9 017,918 4 197,518

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)				
43	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana servomotor d=400)	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868
44	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana(schimbata) cu servomotor d=400)	buc	8,000	191,25 93,47	1 529,976 747,736
		<i>Total</i>	Lei			11 312,882
		Total Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				11 312,882
		Inclusiv salariu				5 319,122
		1.1.15. Conducta pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
45	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	53,500	346,84 161,44	18 556,100 8 637,200
46	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d=500)	buc	6,000	191,25 93,47	1 147,482 560,802
		<i>Total</i>	Lei			19 703,582
		Total Conducta pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				19 703,582 9 198,002

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
47	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	26,000	346,84 161,44	9 017,918 4 197,518
48	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana(schimbata) cu servomotor d=500)	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868
49	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa din otel d 500	buc	8,000	191,25 93,47	1 529,976 747,736
		<i>Total</i>	Lei			11 312,882
		Total Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				11 312,882
		Inclusiv salariu				5 319,122
		1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate)				
50	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	16,000	346,84 161,44	5 549,488 2 583,088
51	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		mm ((Demontarea vana(schimbata) cu servomotor d=400)				
52	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d 400)	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868
53	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa din otel d 400)	buc	8,000	191,25 93,47	1 529,976 747,736
		<i>Total</i>	Lei			8 609,440
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate)				8 609,440 4 078,560
		Inclusiv salariu				
		1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate				
54	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	7,000	346,84 161,44	2 427,901 1 130,101
55	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	15,000	346,84 161,44	5 202,645 2 421,645
56	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) din otel d=500x400)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
57	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu	buc	2,000	191,25	382,494

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)			93,47	186,934
		<i>Total</i>	Lei			8 204,287
		Total Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate				8 204,287
		Inclusiv salariu				3 832,147
		1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
58	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	157,000	$\frac{346,84}{161,44}$	$\frac{54\,454,351}{25\,346,551}$
59	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=500)	buc	3,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{573,741}{280,401}$
60	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	3,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{573,741}{280,401}$
61	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=500)	buc	6,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{1\,147,482}{560,802}$
		<i>Total</i>	Lei			56 749,315
		Total Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				56 749,315
		Inclusiv salariu				26 468,155
		1.1.20. Conducta interioara pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
62	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m	16,000	346,84 161,44	5 549,488 2 583,088
63	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din otel d=500)	buc	4,000	191,25 93,47	764,988 373,868
64	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	12,000	191,25 93,47	2 294,964 1 121,604
65	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=500)	buc	8,000	191,25 93,47	1 529,976 747,736
		<i>Total</i>	Lei			10 139,416
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				10 139,416 4 826,296
		Inclusiv salariu				
		1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului				
66	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=600)	m	50,000	539,75 281,25	26 987,535 14 062,535

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 987,535
		Total Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului				26 987,535
		Inclusiv salariu				14 062,535
		1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				
67	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=600)	m	42,000	539,75 281,25	22 669,529 11 812,529
68	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc	3,000	191,25 93,47	573,741 280,401
69	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc	2,000	191,25 93,47	382,494 186,934
70	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600)	buc	6,000	191,25 93,47	1 147,482 560,802
		<i>Total</i>	Lei			24 773,246
		Total Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				24 773,246
		Inclusiv salariu				12 840,666
		1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				

1	2	3	4	5	6	7
71	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=700)	m	60,000	$\frac{539,75}{281,25}$	$\frac{32\ 385,042}{16\ 875,042}$
72	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=600)	m	77,800	$\frac{539,75}{281,25}$	$\frac{41\ 992,604}{21\ 881,304}$
73	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc	5,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{956,235}{467,335}$
74	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=700)	buc	1,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{191,247}{93,467}$
75	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc	2,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{382,494}{186,934}$
76	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600)	buc	10,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{1\ 912,470}{934,670}$
		<i>Total</i>	Lei			77 820,092
		Total Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				77 820,092
		Inclusiv salariu				40 438,752
		1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea				

1	2	3	4	5	6	7
		stinga)				
77	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	90,000	346,84 161,44	31 215,870 14 529,870
		<i>Total</i>	Lei			31 215,870
		Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inclusiv salariu				31 215,870 14 529,870
		1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
78	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	50,000	346,84 161,44	17 342,150 8 072,150
		<i>Total</i>	Lei			17 342,150
		Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inclusiv salariu				17 342,150 8 072,150
		1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
79	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m	2,000	346,84 161,44	693,686 322,886
80	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		d=400)				
81	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	4,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>764,988</u> 373,868
82	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=400)	buc	2,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>382,494</u> 186,934
		<i>Total</i>	Lei			2 032,415
		Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				2 032,415 977,155
		Inclusiv salariu				
		1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
83	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m	2,000	<u>346,84</u> 161,44	<u>693,686</u> 322,886
84	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc	1,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>191,247</u> 93,467
85	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	2,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>382,494</u> 186,934
86	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel	buc	2,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>382,494</u> 186,934

1	2	3	4	5	6	7
		d=400)				
		<i>Total</i>	Lei			1 649,921
		Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				1 649,921
		Inclusiv salariu				790,221
		1.1.28. (30)Conductele (4 conducte) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
87	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm/ Demontarea teava din otel d=250)	m	88,000	$\frac{176,57}{76,47}$	$\frac{15\,538,424}{6\,729,624}$
88	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m	4,000	$\frac{346,84}{161,44}$	$\frac{1\,387,372}{645,772}$
89	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d 250mm)	buc	7,000	$\frac{38,01}{35,69}$	$\frac{266,052}{249,812}$
90	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d 250mm)	buc	16,000	$\frac{38,01}{35,69}$	$\frac{608,118}{570,998}$
91	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de sens unic d 250mm)	buc	4,000	$\frac{38,01}{35,69}$	$\frac{152,030}{142,750}$
92	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie	buc	4,000	$\frac{191,25}{93,47}$	$\frac{764,988}{373,868}$

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere) otel d=300x250mm)				
93	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea dop otel d=400mm)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
		<i>Total</i>	Lei			18 908,231
		Total (30)Conductele (4 conducte) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				18 908,231 8 806,291
		Inclusiv salariu				
		1.1.29. (31) Conducta interioarea de clor din sticla d=50				
94	RpSB02A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 50 mm - 65 mm (Conducte interioare de clor din sticla d= 50 mm)	m	72,000	55,23 55,23	3 976,596 3 976,596
		<i>Total</i>	Lei			3 976,596
		Total (31) Conducta interioarea de clor din sticla d=50				3 976,596 3 976,596
		Inclusiv salariu				
		1.1.30. (32)Conducta interioarea din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				
95	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=50)	m	12,000	58,74 26,34	704,888 316,088
96	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=50mm)	buc	1,000	38,01 35,69	38,007 35,687
97	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu	buc	2,000	38,01	76,015

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=50mm)			35,69	71,375
		<i>Total</i>	Lei			818,910
		Total (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				818,910 423,150
		Inclusiv salariu				
		1.1.31. (33-36) Garnitura de ulei				
98	IC44D	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (demontarea garnitura de ulei D=250mm)	buc	12,000	80,72 <hr/> 80,72	968,658 <hr/> 968,658
99	IC44E	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=300mm)	buc	16,000	110,46 <hr/> 110,46	1 767,376 <hr/> 1 767,376
100	IC44E	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=400mm)	buc	8,000	110,46 <hr/> 110,46	883,688 <hr/> 883,688
101	IC44E	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=500mm)	buc	8,000	110,46 <hr/> 110,46	883,688 <hr/> 883,688
		<i>Total</i>	Lei			4 503,410
		Total (33-36) Garnitura de ulei Inclusiv salariu				4 503,410 4 503,410
		<i>Total</i>	Lei			472 714,997
		Total Lucrari de demolare				472 714,997

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				232 677,427
		<i>Total</i>	Lei			472 714,997
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				472 714,997 232 677,427

		Total	Lei			472 715,10
		Asigurarea sociala	24 %			55 842,61
		Depozitare	0,5 %			362,45
		Transportarea materialelor	4 %			2 899,61
		Cheltuieli directe				531 819,77
		Chelt.de regie	7 %			37 227,38
		Total				569 047,15
		Beneficiu de deviz	3 %			17 071,41
		Total				586 118,56
		TVA	20 %			117 223,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				703 342,27 232 677,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-3-1
Rețele interioare. Lucrari de demolare (REAC.SU)**

Valoarea de deviz 703 342,27 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 № 1-3-1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,8000	84,97	3 976,596
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,0000	84,97	4 503,410
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	307,8000	84,97	26 153,766
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2 330,7480	84,97	198 043,655
Total manopera						232 677,53

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	28,3200	6,00	169,920
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	33,0000	23,00	759,000
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	381,9500	30,00	11 458,500
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1 137,2170	50,00	56 860,850
5.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	108,0700	30,00	3 242,100
Total materiale de construcții						72 490,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	221,2060	250,00	55 301,500
2.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1 122,4570	100,00	112 245,700
Total utilaje de construcții						167 547,20

Total	Lei	472 715,10
Asigurarea sociala	24 %	55 842,61
Depozitare	0,5 %	362,45
Transportarea materialelor	4 %	2 899,61
Cheltuieli directe		531 819,77
Chelt.de regie	7 %	37 227,38
Total		569 047,15
Beneficiu de deviz	3 %	17 071,41
Total		586 118,56
TVA	20 %	117 223,71

Total deviz:**703 342,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
1	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 729,522
2	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 912,470
3	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 677,458
4	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
		1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare				
5	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea teava din otel d=600)	m			539,75 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 096,260
6	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 162,116
7	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 162,116
8	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			242,96 107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 915,546
9	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=600mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
10	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
11	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
12	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere(trecere) din otel d=600x500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
13	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere(trecere) din otel d=500x400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
14	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reducere(trecere) din otel d=400x300)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
15	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa din otel d=300)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
16	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel dop d=300)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
		1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				
17	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm/ Demontarea teava din otel d=250)	m			176,57 76,47

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 030,590
18	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d 250mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
19	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d 250mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,015
		1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
20	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			242,96 ----- 107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 429,622
		1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare				
21	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm/ Demontarea teava din otel d=250)	m			176,57 ----- 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 237,752
22	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d 250mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,118
23	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d 250mm)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,118
24	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d 250mm)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 216,237
		1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
25	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			242,96 107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 317,017
26	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana fonta d=300mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
27	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d=300mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 294,964
28	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa otel d=300mm)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,976
		1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantoare (spalarea decantoarelor)				
29	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate	m			176,57

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250mm)				76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 825,168
		1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				
30	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea teava din otel d=250mm)	m			176,57
						76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 125,840
		1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				
31	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			242,96
						107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 436,976
		1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=100)	m			58,74
						26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	50,00	5,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 524,442
33	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=100mm)	buc			38,01
						35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030

1	2	3	4	5	6	7
34	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=100mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			304,059
35	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea flanse din otel d=100mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			304,059
		1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				
36	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			242,96 ----- 107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 718,488
		1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
37	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Demontarea teava din otel d=300)	m			242,96 ----- 107,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	50,00	38,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 887,395
38	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana fonta d=300mm)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 294,964
39	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d=300mm)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,976
40	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa otel d=300mm)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 589,928
		1.1.13. Conducta din otel de colectare a apei decantate de la decantoare				
41	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 ----- 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 936,860
		1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
42	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 ----- 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 017,918
43	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana servomotor d=400)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
44	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana(schimbata) cu servomotor d=400)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,976
		1.1.15. Conducta pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor				

1	2	3	4	5	6	7
		vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
45	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 556,100
46	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 147,482
		1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
47	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 017,918
48	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana(schimbata) cu servomotor d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
49	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa din otel d 500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,976
		1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de retea (magistrala) a apei filtrate)				

1	2	3	4	5	6	7
50	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 549,488
51	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea vana(schimbata) cu servomotor d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
52	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea cot din otel d 400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
53	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm ((Demontarea flansa din otel d 400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,976
		1.1.18. Conducta interioara , magistrala-conducta receptie a apei filtrate				
54	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 427,901
55	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 202,645

1	2	3	4	5	6	7
56	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) din otel d=500x400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
57	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
		1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
58	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 454,351
59	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
60	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
61	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 147,482
		1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				

1	2	3	4	5	6	7
62	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 549,488
63	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
64	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 294,964
65	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=500)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,976
		1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului				
66	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=600)	m			539,75 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 987,535
		1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				
67	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/	m			539,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea teava din otel d=600)				281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 669,529
68	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
69	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
70	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 147,482
		1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
71	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=700)	m			539,75 ----- 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 385,042
72	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm/ (Demontarea teava din otel d=600)	m			539,75 ----- 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 992,604
73	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana din fonta d=600)	buc			191,25 ----- 93,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			956,235
74	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=700)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
75	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
76	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=600)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 912,470
		1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
77	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 215,870
		1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
78	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 342,150

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
79	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			693,686
80	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
81	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
82	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
		1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
83	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			693,686
84	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea vana fonta d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
85	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
86	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa otel d=400)	buc			191,25 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
		1.1.28. (30)Conductele (4 conducte) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
87	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm/ Demontarea teava din otel d=250)	m			176,57 76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 538,424
88	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea teava din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,372
89	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d 250mm)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,052
90	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d 250mm)	buc			38,01 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,118
91	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			38,01

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de sens unic d 250mm)				35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
92	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea reductie (trecere) otel d=300x250mm)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			764,988
93	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea dop otel d=400mm)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
		1.1.29. (31) Conducta interioara de clor din sticla d=50				
94	RpSB02A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 50 mm - 65 mm (Conducte interioare de clor din sticla d= 50 mm)	m			55,23 ----- 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 976,596
		1.1.30. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratie interioara si camera de clorare				
95	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (Demontarea teava din otel d=50)	m			58,74 ----- 26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	50,00	5,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			704,888
96	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea vana fonta d=50mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,007
97	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=50mm)	buc			38,01 ----- 35,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,015
		1.1.31. (33-36)Garnitura de ulei				
98	IC44D	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (demontarea garnitura de ulei D=250mm)	buc			80,72 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			968,658
99	IC44E	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=300mm)	buc			110,46 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 767,376
100	IC44E	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=400mm)	buc			110,46 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			883,688
101	IC44E	Prim. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (demontarea garnitura de ulei D=500mm)	buc			110,46 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			883,688

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-4-1
Demontarea rețelelor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3

Valoarea de deviz 388 730,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17,710	922,50 0,00	16 337,475 0,000
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	273,850	175,04 175,04	47 934,211 47 934,211
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	20,450	381,50 0,00	7 801,675 0,000
		<i>Total</i>	Lei			72 073,361
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				72 073,361 47 934,211

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari demontare				
4	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea conductelor din otel d=600)	m	130,000	<u>539,75</u> 281,25	<u>70 167,591</u> 36 562,591
5	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=500)	m	160,000	<u>346,84</u> 161,44	<u>55 494,880</u> 25 830,880
6	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m	150,000	<u>346,84</u> 161,44	<u>52 026,450</u> 24 216,450
7	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea conductelor din otel d=250)	m	25,000	<u>176,57</u> 76,47	<u>4 414,325</u> 1 911,825
8	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc	3,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>573,741</u> 280,401
9	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc	3,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>573,741</u> 280,401
10	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc	2,000	<u>191,25</u> 93,47	<u>382,494</u> 186,934
11	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250mm)	buc	16,000	<u>38,01</u> 35,69	<u>608,118</u> 570,998

1	2	3	4	5	6	7
12	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea teu din otel d=600)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
13	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=250mm)	buc	4,000	38,01 35,69	152,030 142,750
14	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=500)	buc	3,000	191,25 93,47	573,741 280,401
15	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=600)	buc	3,000	191,25 93,47	573,741 280,401
16	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea capac otel d=400)	buc	1,000	191,25 93,47	191,247 93,467
17	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa d=600)	buc	6,000	191,25 93,47	1 147,482 560,802
		<i>Total</i>	Lei			187 070,828
		Total Lucrari demontare Inklusiv salariu				187 070,828 91 291,768
		<i>Total</i>	Lei			259 144,189
		Total Lucrari de constructia generala Inklusiv salariu				259 144,189 139 225,979
		Total	Lei			259 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			33 414,24
		Depozitare	0,5 %			152,58
		Transportarea materialelor	4 %			1 220,66
		Cheltuieli directe				293 931,68
		Chelt.de regie	7 %			20 575,22
		Total				314 506,90
		Beneficiu de deviz	3 %			9 435,21
		Total				323 942,11
		TVA	20 %			64 788,42
		Total deviz:				388 730,53
		Inclusiv salariu				139 225,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagaranca - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4-1
Demontarea rețelelor existente. A0, A0.1, A0.2, A0.3**

Valoarea de deviz 388 730,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,6000	84,97	2 770,022
2.	7212030022700	Sudor	h-om	1 041,8000	84,97	88 521,746
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	564,1310	84,97	47 934,211
Total manopera						139 225,98

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,3600	6,00	20,160
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,8000	23,00	87,400
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	162,4000	30,00	4 872,000
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	485,1500	50,00	24 257,500
5.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	42,6500	30,00	1 279,500
Total materiale de construcții						30 516,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	60,3100	250,00	15 077,500
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,3055	450,00	16 337,475
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,2905	350,00	7 801,675
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	501,8500	100,00	50 185,000
Total utilaje de construcții						89 401,66

Total	Lei	259 144,20
Asigurarea sociala	24 %	33 414,24
Depozitare	0,5 %	152,58
Transportarea materialelor	4 %	1 220,66
Cheltuieli directe		293 931,68
Chelt.de regie	7 %	20 575,22
Total		314 506,90
Beneficiu de deviz	3 %	9 435,21
Total		323 942,11
TVA	20 %	64 788,42

Total deviz: **388 730,53**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 337,475
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 934,211
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 801,675
		1.2. Lucrari demontare				
4	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm (Demontarea conductelor din otel d=600)	m			539,75 281,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	100,00	154,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 167,591
5	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=500)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 494,880
6	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (Demontarea conductelor din otel d=400)	m			346,84 161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0200	50,00	51,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 026,450
7	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Demontarea conductelor din otel d=250)	m			176,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	50,00	28,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	250,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 414,325
8	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=600)	buc			191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
9	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=500)	buc			191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
10	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea cot din otel d=400)	buc			191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,494
11	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea cot din otel d=250mm)	buc			38,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,118
12	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea teu din otel d=600)	buc			191,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
13	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=250mm)	buc			38,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	23,00	1,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,030
14	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			191,25

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=500)				93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
15	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea supapa de poarta din fonta d=600)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,741
16	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea capac otel d=400)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,247
17	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Demontarea flansa d=600)	buc			191,25 ----- 93,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	23,00	2,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	6,00	0,48
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 147,482

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Montare utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare

Valoarea de deviz 5 959 620,47 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 constructie-montare 1.1. Tevi si armaturi, fittinguri 1.1.1. Poz.28(Узел обвязки промывочного насоса)				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой 14М)	buc	1,0000	118,25 12,75	118,25 12,75
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 (Robinet de scurgere d=15mm)	buc	1,0000	140,33 46,73	140,33 46,73
3	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=560mm)	buc	1,0000	21 156,25 558,25	21 156,25 558,25

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=200mm)	buc	1,0000	<u>19 626,25</u> 558,25	<u>19 626,25</u> 558,25
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=377x10, L=150mm)	buc	1,0000	<u>6 456,79</u> 447,79	<u>6 456,79</u> 447,79
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm)	buc	2,0000	<u>4 161,79</u> 447,79	<u>8 323,58</u> 895,58
7	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=530x10, L=217mm)	buc	1,0000	<u>13 506,25</u> 558,25	<u>13 506,25</u> 558,25
8	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 630-T14.37 вес 19,02кг/шт. 3шт)	kg	57,0600	<u>104,71</u> 3,40	<u>5 974,88</u> 193,94
9	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Опора скользящая 530-T14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт)	kg	59,4300	<u>101,48</u> 3,40	<u>6 031,09</u> 202,00
10	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=350 PN16)	buc	5,0000	<u>4 037,67</u> 216,67	<u>20 188,37</u> 1 083,37
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)	buc	9,0000	<u>2 038,19</u> 157,19	<u>18 343,75</u> 1 414,75
12	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	6,0000	<u>10 261,77</u>	<u>61 570,64</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10)			450,34	2 702,05
13	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm	m	6,0000	9 013,74 258,31	54 082,46 1 549,85
		<i>Total</i>	lei			235 518,89
		Total Poz.28(Узел обвязки промывочного насоса) Inclusiv salariu				235 518,89 10 223,56
		1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5)	buc	4,0000	1 747,85 277,85	6 991,41 1 111,41
15	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzitie excentrica 325x8-133x8)	buc	4,0000	3 141,79 447,79	12 567,17 1 791,17
16	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16)	buc	4,0000	16 739,48 493,68	66 957,94 1 974,70
17	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm /Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	4,0000	9 581,26 409,56	38 325,02 1 638,22
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой 14М)	buc	4,0000	118,24 12,74	472,98 50,98
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,0000	140,33	561,33

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de scurgere d=15mm)			46,73	186,93
20	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm)	buc	4,0000	4 161,79 447,79	16 647,17 1 791,17
21	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=200mm)	buc	8,0000	4 416,79 447,79	35 334,34 3 582,34
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm / Insert de montare d=133x5.5, L=200mm	buc	4,0000	2 119,48 59,48	8 477,92 237,92
23	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/Insert de montare d=114x5.5, L=200mm	buc	4,0000	1 606,73 46,73	6 426,93 186,93
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=120mm)	buc	4,0000	5 181,79 447,79	20 727,17 1 791,17
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)	buc	8,0000	2 937,67 216,67	23 501,39 1 733,39
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)	buc	24,0000	2 038,19 157,19	48 916,67 3 772,67
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	20,0000	1 188,19	23 763,89

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=125 PN16)			157,19	3 143,89
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa d=100 PN16	buc	20,0000	856,62 75,62	17 132,47 1 512,47
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=325x8mm)	m	16,0000	4 158,57 170,79	66 537,16 2 732,64
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=273x7mm)	m	28,0000	3 378,35 170,79	94 593,72 4 782,11
		<i>Total</i>	lei			487 934,68
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) Inclusiv salariu				487 934,68 32 020,11
		1.1.3. Linii de aspirare si presiune				
31	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10 in izolarea VUS)	m	30,0000	11 291,97 450,34	338 759,21 13 510,23
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava din otel D=426x10 in izolarea VUS)	m	30,0000	8 181,50 258,31	245 445,13 7 749,26
33	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Скользящая опора 325-T14.22,10.56кг/шт, 8buc)	kg	84,4800	100,58 3,40	8 497,08 287,14
34	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau	kg	63,9600	104,46 5,10	6 681,22 326,08

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Скользящая опора 273- Т14.19.5,33кг/шт. 12buc				
		<i>Total</i>	lei			599 382,64
		Total Linii de aspirare si presiune Inclusiv salariu				599 382,64 21 872,71
		<i>Total</i>	lei			1 322 836,21
		Total Tevi si armaturi, fittinguri Inclusiv salariu				1 322 836,21 64 116,38
		<i>Total</i>	lei			1 322 836,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 387,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			49 911,48
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			6 238,93
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 394 374,55
		<i>Total</i>	7 %			97 606,22
		<i>Total</i>				1 491 980,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			44 759,42
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				1 536 740,19 64 116,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)				
35	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc)	t	1,2000	<u>7 952,68</u> 6 690,53	<u>9 543,22</u> 8 028,64
36	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500- 600 mm (Tranzitie concentrica	buc	1,0000	<u>756,25</u> 558,25	<u>756,25</u> 558,25

1	2	3	4	5	6	7
		500x10-250x10, PN1.6MPa)				
37	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MPa)	buc	1,0000	756,25 558,25	756,25 558,25
38	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20)	buc	1,0000	637,67 216,67	637,67 216,67
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20)	buc	1,0000	438,19 157,19	438,19 157,19
40	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc	1,0000	351,18 191,18	351,18 191,18
41	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc	1,0000	351,18 191,18	351,18 191,18
42	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de verificare d=500mm PN16)	buc	1,0000	351,18 191,18	351,18 191,18
43	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la	buc	1,0000	462,12 185,23	462,12 185,23

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5)				
44	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 90')	buc	1,0000	756,25 558,25	756,25 558,25
45	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 60')	buc	1,0000	756,25 558,25	756,25 558,25
46	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x10mm 90')	buc	1,0000	591,79 447,79	591,79 447,79
47	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm)	buc	1,0000	756,25 558,25	756,25 558,25
48	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=530x10mm)	buc	1,0000	756,25 558,25	756,25 558,25
49	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc	3,0000	703,95 282,95	2 111,85 848,85
50	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	4,0000	703,95 282,95	2 815,80 1 131,80
		<i>Total</i>	lei			22 191,68
		Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) Inklusiv salariu				22 191,68 14 939,21
		2.2. Poz.29 (Узел обвязки				

1	2	3	4	5	6	7
		подающих насосов)				
51	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P- 100-250 B WILO Q=250m ³ /h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc)	t	3,2440	<u>7 952,65</u> 6 690,54	<u>25 798,39</u> 21 704,11
52	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20)	buc	4,0000	<u>637,67</u> 216,67	<u>2 550,69</u> 866,69
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20)	buc	4,0000	<u>438,20</u> 157,20	<u>1 752,78</u> 628,78
54	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (robinet de verificare d=250mm CV16, PN16)	buc	4,0000	<u>187,47</u> 84,97	<u>749,88</u> 339,88
55	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5)	buc	4,0000	<u>462,13</u> 185,24	<u>1 848,51</u> 740,94
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=325x8mm 90')	buc	4,0000	<u>591,79</u> 447,79	<u>2 367,17</u> 1 791,17
57	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel	buc	16,0000	<u>591,79</u> 447,79	<u>9 468,67</u> 7 164,67

1	2	3	4	5	6	7
		d=273x8mm 90')				
58	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm -325x8mm)	buc	4,0000	756,25 558,25	3 025,01 2 233,01
59	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel d=426x10-273x8mm')	buc	4,0000	591,79 447,79	2 367,17 1 791,17
		<i>Total</i>	lei			49 928,27
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) Inclusiv salariu				49 928,27 37 260,42
		2.3. Linii de aspirare si presiune				
60	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc	3,0000	351,18 191,18	1 053,55 573,55
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc	2,0000	265,20 140,20	530,40 280,40
62	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=426x10mm 90')	buc	2,0000	591,79 447,79	1 183,58 895,58
63	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 60')	buc	1,0000	756,25 558,25	756,25 558,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 523,78
		Total Linii de aspirare si presiune Inclusiv salariu				3 523,78 2 307,78
		<i>Total</i>	lei			75 643,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 081,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			487,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			60,92
		<i>Cheltuieli directe</i>				89 273,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			20 712,82
		<i>Total</i>				109 986,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 299,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				113 286,20 54 507,41
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Poz.28 (Узел обвязки промышленного насоса)				
64	Preturi firmei	Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc	buc	1,0000	600 000,00 0,00	600 000,00 0,00
65	Preturi firmei	Tranzitie concentrica 500x10- 250x10, PN1.6MPa	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
66	Preturi firmei	Tranzitie concentrica 600x12- 350x12, PN1.6MPa	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
67	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20	buc	1,0000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
68	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCY 250-16-60-40-20	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
69	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
70	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
71	Preturi firmei	Robinet de verificare d=500mm PN16	buc	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	Preturi firmei	Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
73	Preturi firmei	Cot din otel d=630x10mm 90'	buc	1,0000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
74	Preturi firmei	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc	1,0000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
75	Preturi firmei	Cot din otel d=273x10mm 90'	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
76	Preturi firmei	Teu din otel d=630x10mm	buc	1,0000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
77	Preturi firmei	Teu din otel d=530x10mm	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
78	Preturi firmei	Flansa d=600 PN16	buc	3,0000	10 000,00 0,00	30 000,00 0,00
79	Preturi firmei	Flansa d=500 PN16	buc	4,0000	9 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 176 200,00
		Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) Inklusiv salariu				1 176 200,00
		3.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
80	Preturi firmei	Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw	buc	4,0000	230 000,00 0,00	920 000,00 0,00
81	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCU300-16-60-40-20	buc	4,0000	12 000,00 0,00	48 000,00 0,00
82	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCU 250-16-60-40-20	buc	4,0000	10 000,00 0,00	40 000,00 0,00
83	Preturi firmei	Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc	4,0000	8 500,00 0,00	34 000,00 0,00
84	Preturi firmei	Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc	4,0000	200,00 0,00	800,00 0,00
85	Preturi firmei	Cot din otel d=325x8mm 90'	buc	4,0000	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
86	Preturi firmei	Cot din otel d=273x8mm 90'	buc	16,0000	2 500,00 0,00	40 000,00 0,00
87	Preturi	Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc	4,0000	18 000,00	72 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
	firmei				0,00	0,00	
88	Preturi firmei	Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc	4,0000	7 000,00	28 000,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 202 800,00
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) Inclusiv salariu					1 202 800,00
		3.3. Linii de aspirare si presiune					
89	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	3,0000	185 000,00	555 000,00	
					0,00	0,00	
90	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	2,0000	155 000,00	310 000,00	
					0,00	0,00	
91	Preturi firmei	Cot din otel d=426x10mm 90'	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00	
					0,00	0,00	
92	Preturi firmei	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				898 000,00
		Total Linii de aspirare si presiune Inclusiv salariu					898 000,00
		<i>Total</i>	lei				3 277 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %				39 324,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu					3 316 324,00

		Total	lei	4 966 350,39
		TVA	20 %	993 270,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 959 620,47
				118 623,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Montare utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare**

Valoarea de deviz 5 959 620,47 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 033,5200	84,97	87 818,15
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,9382	84,97	504,58
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	329,1948	84,97	27 971,69
5.	8283010021000	Electronist	h-om	26,6640	84,97	2 265,64
Total manopera						118 623,79

Materiale:

1.	1164	Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m	buc	1,0000	600 000,00	600 000,00
2.	1165	Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPIa	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
3.	1166	Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MPIa	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
4.	1167	Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
5.	1168	Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20	buc	5,0000	10 000,00	50 000,00
6.	1169	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
7.	1170	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
8.	1171	Robinet de verificare d=500mm PN16	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
9.	1172	Manomenru de uz general MT-160(0-	buc	5,0000	200,00	1 000,00

		1.6MIIa)M20*1.5				
10.	1173	Cot din otel d=630x10mm 90'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
11.	1174	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
12.	1175	Cot din otel d=273x10mm 90'	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
13.	1176	Teu din otel d=630x10mm	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
14.	1177	Teu din otel d=530x10mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
15.	1178	Flansa d=600 PN16	buc	3,0000	10 000,00	30 000,00
16.	1179	Flansa d=500 PN16	buc	4,0000	9 000,00	36 000,00
17.	1180	Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m ³ /h. H=71.1-79.6m,N=75kw	buc	4,0000	230 000,00	920 000,00
18.	1181	Imbinare de expansiune a flansei KCY300- 16-60-40-20	buc	4,0000	12 000,00	48 000,00
19.	1183	Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc	4,0000	8 500,00	34 000,00
20.	1185	Cot din otel d=325x8mm 90'	buc	4,0000	5 000,00	20 000,00
21.	1186	Cot din otel d=273x8mm 90'	buc	16,0000	2 500,00	40 000,00
22.	1187	Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc	4,0000	18 000,00	72 000,00
23.	1188	Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc	4,0000	7 000,00	28 000,00
24.	1189	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	3,0000	185 000,00	555 000,00
25.	1190	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	2,0000	155 000,00	310 000,00
26.	1191	Cot din otel d=426x10mm 90'	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
27.	1192	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
28.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	33,1506	64,00	2 121,64
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8446	6,00	17,07
30.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0750	100,00	7,50
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,0222	7 500,00	166,50
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	35,4188	20,00	708,38
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,7675	23,00	40,65
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,6535	23,00	130,02
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	118,3208	23,00	2 721,38
36.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,3552	150,00	503,28
37.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,7776	150,00	266,64
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 257,3476	10,00	12 573,47
39.	2320322600374	Citom	kg	14,9428	25,00	373,57
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	102,8218	30,00	3 084,65
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	294,4048	50,00	14 720,24
42.	2414317346207	Stearina	kg	0,2020	120,00	24,24
43.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0757	60,00	4,55
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	125,00	20,00
45.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,1106	50,00	255,53
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	112,5140	100,00	11 251,40
47.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,1010	50,00	5,05
48.	2521216701000	Teava din otel 400-500	m	6,2418	8 000,00	49 934,40
49.	25212167010002 73	Teava din otel d=273x7mm	m	29,1284	2 750,00	80 103,10
50.	25212167010003 25	Teava din otel d=325x8mm	m	16,6448	3 500,00	58 256,80
51.	25212167010004 26	Teava din otel D=426x10 in izolarea VUS	m	31,2090	7 200,00	224 704,80

52.	2521216701000630	Teava din otel D=630x10	m	6,1812	9 000,00	55 630,80
53.	25212167010006301	Teava din otel D=630x10 in izolarea VUS)	m	30,9060	10 000,00	309 060,00
54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,3475	60,00	80,85
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	48,8840	40,00	1 955,36
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	20,3965	60,00	1 223,79
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6060	120,00	72,72
58.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	12,6250	50,00	631,25
59.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	6,2216	60,00	373,30
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	176,8092	60,00	10 608,55
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 002,0000	20,00	20 040,00
62.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	39,9960	6,00	239,98
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	39,9960	1,50	59,99
64.	287411730000001	Insert de montare d=133x5.5, L=200mm	buc	4,1200	2 000,00	8 240,00
65.	28741173000001	Robinet de scurgere d=15mm	buc	5,2000	90,00	468,00
66.	2874117300114	Insert de montare d=114x5.5, L=200mm	buc	4,1600	1 500,00	6 240,00
67.	287527411000023	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	4,2000	15 000,00	63 000,00
68.	287527411000024	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	4,2000	8 500,00	35 700,00
69.	28752741101001	Flansa d=350 PN16	buc	5,0000	3 400,00	17 000,00
70.	28752741101002	Flansa d=250 PN16	buc	33,0000	1 600,00	52 800,00
71.	28752741101003	Flansa d=300 PN16	buc	8,0000	2 300,00	18 400,00
72.	28752741101004	Flansa d=125 PN16	buc	20,0000	750,00	15 000,00
73.	28752741101005	Flansa d=100 PN16	buc	20,0000	600,00	12 000,00
74.	28752741101501	Insert de montare d=630x10, L=560mm	buc	1,0200	20 000,00	20 400,00
75.	28752741101502	Insert de montare d=630x10, L=200mm	buc	1,0200	18 500,00	18 870,00
76.	287527411015021	Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5	buc	4,0800	1 350,00	5 508,00
77.	287527411015022	Tranzitie excentrica 325x8-133x8	buc	4,0800	2 500,00	10 200,00
78.	28752741101503	Insert de montare d=377x10, L=150mm	buc	1,0200	5 750,00	5 865,00
79.	28752741101504	Insert de montare d=273x8, L=150mm	buc	6,1200	3 500,00	21 420,00
80.	287527411015040	Insert de montare d=273x8, L=200mm	buc	8,1600	3 750,00	30 600,00
81.	28752741101505	Insert de montare d=530x10, L=217mm	buc	1,0200	12 500,00	12 750,00
82.	28752741101506	Insert de montare d=325x8, L=120mm	buc	4,0800	4 500,00	18 360,00
83.	28752742051001	кран трехходовой 14М	buc	5,0000	100,00	500,00
84.	28752773470001	Опора скользящая 630-Т14.37 вес 19,02кг/шт. 3шт	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
85.	28752773470002	Опора скользящая 530-Т14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
86.	28752773470003	Скользкая опора 325-Т14.22,10.56кг/шт, 8buc	buc	8,0000	950,00	7 600,00
87.	28752773470004	Скользкая опора 273-Т14.19.5,33кг/шт. 12buc	buc	12,0000	480,00	5 760,00
88.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	5,0500	120,00	606,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,1080	2,00	62,22
		Total materiale de constructii				4 536 970,67

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,3843	80,00	190,74
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	4,3200	400,00	1 728,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,3000	50,00	65,00
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,7019	100,00	570,19
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	103,4400	100,00	10 344,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	26,2000	100,00	2 620,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,4702	250,00	4 367,55
Total utilaje de construcții						19 885,48

Total	lei	4 966 350,39
TVA	20 %	993 270,08

Total deviz:

5 959 620,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagarancea - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Tevi si armaturi, fittinguri				
		1.1.1. Поз.28(Узел обвязки промывочного насоса)				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой 14М)	buc			118,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051001	кран трехходовой 14М	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	100,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,25
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 (Robinet de scurgere d=15mm)	buc			140,33
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	90,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,33
3	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=560mm)	buc			21 156,25
						558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	28752741101501	Insert de montare d=630x10, L=560mm	buc	1,0000	20 000,00	20 400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 156,25
4	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=200mm)	buc			19 626,25
						558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	28752741101502	Insert de montare d=630x10, L=200mm	buc	1,0000	18 500,00	18 870,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 626,25
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=377x10, L=150mm)	buc			6 456,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101503	Insert de montare d=377x10, L=150mm	buc	1,0000	5 750,00	5 865,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 456,79
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm)	buc			4 161,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101504	Insert de montare d=273x8, L=150mm	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 323,58
7	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=530x10, L=217mm)	buc			13 506,25
						558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	28752741101505	Insert de montare d=530x10, L=217mm	buc	1,0000	12 500,00	12 750,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 506,25
8	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 630-Г14.37 вес 19,02кг/шт. 3шт)	kg			104,71
						3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	28752773470001	Опора скользящая 630-Г14.37 вес 19,02кг/шт. 3шт	buc		1 750,00	92,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	60,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	60,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	23,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	100,00	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	80,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 974,88
9	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Опора скользящая 530-T14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт)	kg			101,48 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	28752773470002	Опора скользящая 530-T14.34 вес 19,81кг/шт. 3шт	buc		1 800,00	90,86
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	60,00	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	6,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	60,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	23,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	100,00	2,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,09
10	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=350 PN16)	buc			4 037,67 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	28752741101001	Flansa d=350 PN16	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 188,37
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)	buc			2 038,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101002	Flansa d=250 PN16	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 343,75
12	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10)	m			10 261,77 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2521216701000630	Teava din otel D=630x10	m	1,0100	9 000,00	9 271,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 570,64
13	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm	m			9 013,74 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000	Teava din otel 400-500	m	1,0100	8 000,00	8 322,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 082,46
		1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5)	buc			1 747,85 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015021	Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 991,41
15	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzitie excentrica 325x8-133x8)	buc			3 141,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	287527411015022	Tranzitie excentrica 325x8-133x8	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 567,17
16	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16)	buc			16 739,48 493,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	84,97	493,68
	287527411000023	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	15 000,00	15 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	64,00	389,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 957,94
17	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm /Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc			9 581,26 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	287527411000024	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	8 500,00	8 925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	106,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	64,00	140,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 325,02
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой 14М)	buc			118,24 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051001	кран трехходовой 14М	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,98
19	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 de scurgere d=15mm)	buc			140,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	90,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,33
20	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			4 161,79

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm)				447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101504	Insert de montare d=273x8, L=150mm	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 647,17
21	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=200mm)	buc			4 416,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	287527411015040	Insert de montare d=273x8, L=200mm	buc	1,0000	3 750,00	3 825,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 334,34
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm / Insert de montare d=133x5.5, L=200mm	buc			2 119,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730000001	Insert de montare d=133x5.5, L=200mm	buc	1,0000	2 000,00	2 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 477,92
23	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/Insert de montare d=114x5.5, L=200mm	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300114	Insert de montare d=114x5.5, L=200mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 426,93
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=120mm)	buc			5 181,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101506	Insert de montare d=325x8, L=120mm	buc	1,0000	4 500,00	4 590,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 727,17
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)	buc			2 937,67 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	28752741101003	Flansa d=300 PN16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 501,39
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)	buc			2 038,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101002	Flansa d=250 PN16	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 916,67
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=125 PN16)	buc			1 188,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101004	Flansa d=125 PN16	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 763,89

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa d=100 PN16	buc			856,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	Flansa d=100 PN16	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 132,47
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=325x8mm)	m			4 158,57 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	50,00	97,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 537,16
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=273x7mm)	m			3 378,35 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000273	Teava din otel d=273x7mm	m	1,0100	2 750,00	2 860,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	50,00	97,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 593,72
		1.1.3. Linii de aspirare si presiune				
31	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10 in izolarea VUS)	m			11 291,97 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	25212167010006301	Teava din otel D=630x10 in izolarea VUS)	m	1,0100	10 000,00	10 302,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338 759,21
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			8 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava din otel D=426x10 in izolarea VUS)				258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel D=426x10 in izolarea VUS	m	1,0100	7 200,00	7 490,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 445,13
33	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Скользящая опора 325-Т14.22,10.56кг/шт, 8бuc)	kg			100,58 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	28752773470003	Скользящая опора 325-Т14.22,10.56кг/шт, 8бuc	buc		950,00	89,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	60,00	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	6,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	60,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	23,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	100,00	2,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 497,08
34	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata Скользящая опора 273-Т14.19.5,33кг/шт. 12бuc	kg			104,46 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28752773470004	Скользящая опора 273-Т14.19.5,33кг/шт. 12бuc	buc		480,00	90,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	60,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	60,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	23,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	100,00	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	80,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 681,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)				
35	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc)	t			7 952,68 6 690,53
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	84,97	6 180,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 500,00	37,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	40,00	440,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	6,00	54,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	1,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	60,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	30,00	43,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351- 3	kg	1,1500	50,00	57,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	23,00	9,20
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	150,00	113,25
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	150,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	6,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	50,00	49,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	250,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 543,22
36	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MIIa)	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
37	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MIIa)	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
38	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY350- 16-60-40-20)	buc			637,67 ----- 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,67
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250- 16-60-40-20)	buc			438,19 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,19
40	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc			351,18 ----- 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,18
41	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc			351,18 ----- 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,18
42	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			351,18 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de verificare d=500mm PN16)				191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,18
43	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu paleta, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manometru de uz general MT-160(0-1.6MIIa)M20*1.5)	buc			462,12 ----- 185,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1800	84,97	185,23
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	120,00	121,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	120,00	14,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	120,00	4,85
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	50,00	1,01
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0150	60,00	0,91
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	50,00	126,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,12
44	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 90')	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
45	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 60')	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
46	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x10mm 90')	buc			591,79 ----- 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,79
47	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm)	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
48	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=530x10mm)	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
49	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc			703,95 ----- 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,85
50	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			703,95 ----- 282,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa d=500 PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,80
		2.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
51	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P- 100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw, 4buc)	t			7 952,65 6 690,54
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	84,97	6 180,72
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 500,00	37,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	40,00	440,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	6,00	54,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	1,50	13,50
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	60,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	30,00	43,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	50,00	57,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	23,00	9,20
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	150,00	113,25
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	150,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	6,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	50,00	49,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	250,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 798,39
52	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20)	buc			637,67 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,69
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20)	buc			438,20 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,78
54	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (robinet de verificare d=250mm CV16, PN16)	buc			187,47 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,88
55	AcB12B	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manomenu de uz general MT-160(0-1.6MIIa)M20*1.5)	buc			462,13 185,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1800	84,97	185,24
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	120,00	121,20

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	120,00	14,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	120,00	4,85
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	50,00	1,01
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0150	60,00	0,91
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	50,00	126,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,51
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=325x8mm 90')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,17
57	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x8mm 90')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 468,67
58	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm - 325x8mm)	buc			756,25 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 025,01
59	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel d=426x10-273x8mm')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,17
		2.3. Linii de aspirare si presiune				
60	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc			351,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,55
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,40
62	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=426x10mm 90')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,58
63	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			756,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 60')				558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса)				
64	Preturi firmei	Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m, 1buc	buc			600 000,00
						0,00
	1164	Pompa SKD250-315 WILO Q=1000m3/h. H=8-13.5m	buc	1,0000	600 000,00	600 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600 000,00
65	Preturi firmei	Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa	buc			5 500,00
						0,00
	1165	Tranzitie concentrica 500x10-250x10, PN1.6MPa	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
66	Preturi firmei	Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MPa	buc			8 000,00
						0,00
	1166	Tranzitie concentrica 600x12-350x12, PN1.6MPa	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
67	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20	buc			17 500,00
						0,00
	1167	Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
68	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCY 250-16-60-40-20	buc			10 000,00
						0,00
	1168	Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
69	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc			185 000,00
						0,00
	1169	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 000,00
70	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc			175 000,00
						0,00
	1170	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 000,00
71	Preturi firmei	Robinet de verificare d=500mm PN16	buc			50 000,00
						0,00
	1171	Robinet de verificare d=500mm PN16	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 000,00
72	Preturi firmei	Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc			200,00
						0,00
	1172	Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
73	Preturi firmei	Cot din otel d=630x10mm 90'	buc			16 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1173	Cot din otel d=630x10mm 90'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
74	Preturi firmei	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc			16 000,00
						0,00
	1174	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
75	Preturi firmei	Cot din otel d=273x10mm 90'	buc			3 500,00
						0,00
	1175	Cot din otel d=273x10mm 90'	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
76	Preturi firmei	Teu din otel d=630x10mm	buc			13 500,00
						0,00
	1176	Teu din otel d=630x10mm	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,00
77	Preturi firmei	Teu din otel d=530x10mm	buc			10 000,00
						0,00
	1177	Teu din otel d=530x10mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
78	Preturi firmei	Flansa d=600 PN16	buc			10 000,00
						0,00
	1178	Flansa d=600 PN16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
79	Preturi firmei	Flansa d=500 PN16	buc			9 000,00
						0,00
	1179	Flansa d=500 PN16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
		3.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов)				
80	Preturi firmei	Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw	buc			230 000,00
						0,00
	1180	Pompa cantilever arbore deschis NCBZ 2P-100-250 B WILO Q=250m3/h. H=71.1-79.6m,N=75kw	buc	1,0000	230 000,00	230 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920 000,00
81	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20	buc			12 000,00
						0,00
	1181	Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-60-40-20	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
82	Preturi firmei	Imbinare de expansiune a flansei KCY 250-16-60-40-20	buc			10 000,00
						0,00
	1168	Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
83	Preturi firmei	Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc			8 500,00
						0,00
	1183	Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
84	Preturi firmei	Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MIIa)M20*1.5	buc			200,00
						0,00
	1172	Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MIIa)M20*1.5	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
85	Preturi firmei	Cot din otel d=325x8mm 90'	buc			5 000,00
						0,00
	1185	Cot din otel d=325x8mm 90'	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
86	Preturi firmei	Cot din otel d=273x8mm 90'	buc			2 500,00
						0,00
	1186	Cot din otel d=273x8mm 90'	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
87	Preturi firmei	Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc			18 000,00
						0,00
	1187	Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
88	Preturi firmei	Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc			7 000,00
						0,00
	1188	Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 000,00
		3.3. Linii de aspirare si presiune				
89	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16	buc			185 000,00
						0,00
	1189	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555 000,00
90	Preturi firmei	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16	buc			155 000,00
						0,00
	1190	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	155 000,00	155 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 000,00
91	Preturi firmei	Cot din otel d=426x10mm 90'	buc			8 500,00
						0,00
	1191	Cot din otel d=426x10mm 90'	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
92	Preturi firmei	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc			16 000,00
						0,00
	1192	Cot din otel d=630x10mm 60'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
REAC.SU. Retele interioare**

Valoarea de deviz 22 468 348,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Tevi , armatura si fittinguri				
		1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
1	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	54,000	5 372,68 258,31	290 124,62 13 948,68
		<i>Total</i>	lei			290 124,62
		Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				290 124,62 13 948,68
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				

1	2	3	4	5	6	7
2	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x8mm	m	15,000	8 201,37 450,34	123 020,61 6 755,12
3	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x8mm	m	12,000	6 413,18 258,31	76 958,18 3 099,71
4	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	12,000	5 372,85 258,31	64 474,18 3 099,71
5	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m	12,000	4 158,69 170,79	49 904,27 2 049,48
6	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa d=300 PN16)	buc	1,000	3 237,47 216,67	3 237,47 216,67
7	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa otel dop d=300 PN16)	buc	1,000	3 437,47 216,67	3 437,47 216,67
		<i>Total</i>	lei			321 032,18
		Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare Inklusiv salariu				321 032,18 15 437,36
		1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				
8	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m	11,500	3 474,32 130,00	39 954,70 1 495,05

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa d=250 PN16	buc	4,000	2 198,00 157,20	8 791,98 628,78
		<i>Total</i>	lei			48 746,68
		Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				48 746,68 2 123,83
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
10	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m	10,000	4 158,57 170,79	41 585,72 1 707,90
		<i>Total</i>	lei			41 585,72
		Total Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				41 585,72 1 707,90
		Inclusiv salariu				
		1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m	24,000	3 474,25 130,00	83 382,05 3 120,10
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa d=250 PN16	buc	32,000	2 197,99 157,19	70 335,82 5 030,22
		<i>Total</i>	lei			153 717,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				153 717,87 8 150,32
		Inclusiv salariu				
		1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m	26,000	$\frac{4\ 158,60}{170,79}$	$\frac{108\ 123,57}{4\ 440,53}$
14	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa d=300 PN16)	buc	8,000	$\frac{3\ 237,47}{216,67}$	$\frac{25\ 899,79}{1\ 733,39}$
		<i>Total</i>	lei			134 023,36
		Total Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				134 023,36 6 173,92
		Inclusiv salariu				
		1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantare (spalarea decantoarelor)				
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m	16,000	$\frac{3\ 474,12}{130,00}$	$\frac{55\ 585,96}{2\ 080,07}$
		<i>Total</i>	lei			55 585,96
		Total Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantare (spalarea decantoarelor)				55 585,96 2 080,07
		Inclusiv salariu				
		1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor	m	80,000	3 474,20	277 936,01

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm			130,00	10 400,33
		<i>Total</i>	lei			277 936,01
		Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				277 936,01 10 400,33
		Inclusiv salariu				
		1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m	80,000	4 158,57 170,79	332 685,77 13 663,18
		<i>Total</i>	lei			332 685,77
		Total Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				332 685,77 13 663,18
		Inclusiv salariu				
		1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/ teava d=108x5mm	m	60,000	605,37 42,48	36 322,26 2 549,10
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16)	buc	4,000	2 255,22 89,22	9 020,87 356,87
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot din otel d=108x5mm 90'	buc	8,000	419,22 89,22	3 353,75 713,75

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /flansa d=100 PN16	buc	8,000	916,42 75,62	7 331,39 604,99
		<i>Total</i>	lei			56 028,27
		Total Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantoare				56 028,27 4 224,71
		Inclusiv salariu				
		1.1.11. Capitolul 1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m	40,000	4 158,57 170,79	166 342,89 6 831,59
		<i>Total</i>	lei			166 342,89
		Total Capitolul 1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				166 342,89 6 831,59
		Inclusiv salariu				
		1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m	16,000	4 158,62 170,79	66 537,86 2 732,64
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa d=300 PN16)	buc	24,000	3 237,47 216,67	77 699,36 5 200,16
		<i>Total</i>	lei			144 237,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare Inclusiv salariu				144 237,22 7 932,80
		1.1.13. Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare				
25	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m	20,000	$\frac{7\,973,44}{258,31}$	$\frac{159\,468,89}{5\,166,18}$
		<i>Total</i>	lei			159 468,89
		Total Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare Inclusiv salariu				159 468,89 5 166,18
		1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
26	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	26,000	$\frac{5\,372,73}{258,31}$	$\frac{139\,690,95}{6\,716,03}$
		<i>Total</i>	lei			139 690,95
		Total Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid Inclusiv salariu				139 690,95 6 716,03
		1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m	53,500	$\frac{7\,973,44}{258,31}$	$\frac{426\,578,95}{13\,819,52}$
		<i>Total</i>	lei			426 578,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inklusiv salariu				426 578,95 13 819,52
		1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
28	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m	26,000	<u>7 973,50</u> 258,31	<u>207 310,95</u> 6 716,03
		<i>Total</i>	lei			207 310,95
		Total Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru Inklusiv salariu				207 310,95 6 716,03
		1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate)				
29	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	16,000	<u>5 372,75</u> 258,31	<u>85 964,00</u> 4 132,94
		<i>Total</i>	lei			85 964,00
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate) Inklusiv salariu				85 964,00 4 132,94
		1.1.18. Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate				
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	7,000	<u>5 372,63</u> 258,31	<u>37 608,38</u> 1 808,16
31	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	15,000	<u>7 973,21</u>	<u>119 598,17</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm			258,31	3 874,63
		<i>Total</i>	lei			157 206,55
		Total Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate Inclusiv salariu				157 206,55 5 682,79
		1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400- 500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m	157,600	<u>7 973,43</u> 258,31	<u>1 256 612,91</u> 40 709,47
		<i>Total</i>	lei			1 256 612,91
		Total Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila Inclusiv salariu				1 256 612,91 40 709,47
		1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
33	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400- 500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m	16,000	<u>7 973,53</u> 258,31	<u>127 576,50</u> 4 132,94
		<i>Total</i>	lei			127 576,50
		Total Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor Inclusiv salariu				127 576,50 4 132,94
		1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor,amestecatorului				
34	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	50,000	<u>10 261,77</u>	<u>513 088,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x10mm			450,34	22 517,05
		<i>Total</i>	lei			513 088,68
		Total Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului Inklusiv salariu				513 088,68 22 517,05
		1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				
35	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x10mm	m	42,000	$\frac{10\,261,69}{450,34}$	$\frac{430\,990,90}{18\,914,32}$
		<i>Total</i>	lei			430 990,90
		Total Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II Inklusiv salariu				430 990,90 18 914,32
		1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
36	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=720x10mm	m	60,000	$\frac{11\,291,97}{450,34}$	$\frac{677\,518,42}{27\,020,46}$
37	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x10mm	m	77,800	$\frac{10\,261,82}{450,34}$	$\frac{798\,369,93}{35\,036,53}$
		<i>Total</i>	lei			1 475 888,35
		Total Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare Inklusiv salariu				1 475 888,35 62 056,99
		1.1.24. Conducta exterioara de				

1	2	3	4	5	6	7
		refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
38	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	90,000	5 372,69 258,31	483 542,50 23 247,79
		<i>Total</i>	lei			483 542,50
		Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga) Inclusiv salariu				483 542,50 23 247,79
		1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
39	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	50,000	5 372,69 258,31	268 634,73 12 915,44
		<i>Total</i>	lei			268 634,73
		Total Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inclusiv salariu				268 634,73 12 915,44
		1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	2,000	5 373,62 258,31	10 747,23 516,62
		<i>Total</i>	lei			10 747,23
		Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				10 747,23 516,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.27. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
41	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	2,000	5 373,62 258,31	10 747,23 516,62
		<i>Total</i>	lei			10 747,23
		Total Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta) Inclusiv salariu				10 747,23 516,62
		1.1.28. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x7mm	m	64,000	3 211,62 130,00	205 543,55 8 320,26
43	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m	4,000	5 372,48 258,31	21 489,90 1 033,24
44	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm/ Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm	buc	4,000	3 141,79 447,79	12 567,17 1 791,17
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm/ dop otel d=400mm	buc	1,000	2 121,79 447,79	2 121,79 447,79
		<i>Total</i>	lei			241 722,41
		Total (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie Inclusiv salariu				241 722,41 11 592,46

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.29. (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)				
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc)	m	80,000	65,28 4,59	5 222,23 367,03
		<i>Total</i>	lei			5 222,23
		Total (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)				5 222,23 367,03
		Inclusiv salariu				
		1.1.30. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm / teava otel d=57x4mm	m	12,000	287,22 42,48	3 446,65 509,82
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot d=59x3mm 90'	buc	2,000	174,42 89,22	348,84 178,44
		<i>Total</i>	lei			3 795,49
		Total (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				3 795,49 688,26
		Inclusiv salariu				
		1.1.31. (33).Vopsirea conductelor de apa				
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1 789,570	133,58 93,47	239 045,36 167 265,74
50	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	12,000	778,83	9 345,98

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2)			80,72	968,66
		<i>Total</i>	lei			248 391,34
		Total (33).Vopsirea conductelor de apa Inclusiv salariu				248 391,34 168 234,40
		1.1.32. (39-43) Раздел				
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm / teava otel d=57x4mm	m	12,000	287,22 42,48	3 446,65 509,82
52	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соединительная муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки)	buc	2,000	25 193,38 339,88	50 386,76 679,76
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16)	buc	2,000	1 606,74 46,74	3 213,47 93,47
		<i>Total</i>	lei			57 046,88
		Total (39-43) Раздел Inclusiv salariu				57 046,88 1 283,05
		<i>Total</i>	lei			8 332 274,22
		Total Tevi , armatura si fittinguri				8 332 274,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				502 600,62
		<i>Total</i>	lei			8 332 274,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			120 624,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			310 886,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			38 860,81
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 802 645,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			616 185,20
		<i>Total</i>				9 418 830,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			282 564,93
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				9 701 395,80 502 600,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm/ Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	10,000	591,79 447,79	5 917,92 4 477,92
55	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc	14,000	937,47 216,67	13 124,63 3 033,43
56	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	265,20 140,20	530,40 280,40
		<i>Total</i>	lei			19 572,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				19 572,95 7 791,75
		Inclusiv salariu				
		2.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantare				
57	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16)	buc	1,000	351,18 191,18	351,18 191,18
58	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc	2,000	1 003,75 282,95	2 007,50 565,90
59	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')	buc	1,000	756,25 558,25	756,25 558,25
60	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10)	buc	1,000	756,25 558,25	756,25 558,25
61	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric d=530x12-426x10)	buc	1,000	756,25 558,25	756,25 558,25
62	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10)	buc	1,000	591,79 447,79	591,79 447,79
		<i>Total</i>	lei			5 219,22
		Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la				5 219,22 2 879,62

1	2	3	4	5	6	7
		amestecator la decantare				
		Inclusiv salariu				
		2.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	187,47 84,97	374,94 169,94
		<i>Total</i>	lei			374,94
		Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amestecator				374,94 169,94
		Inclusiv salariu				
		2.4. (5)Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				
64	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16)	buc	16,000	187,47 84,97	2 999,52 1 359,52
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot d=273x7 mm 90')	buc	16,000	370,85 277,85	5 933,63 4 445,63
		<i>Total</i>	lei			8 933,15
		Total (5)Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				8 933,15 5 805,15
		Inclusiv salariu				
		2.5. (6) Conducta interioara de				

1	2	3	4	5	6	7
		colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
66	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16)	buc	4,000	265,20 140,20	1 060,80 560,80
67	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=325x8mm 90')	buc	12,000	591,79 447,79	7 101,50 5 373,50
		<i>Total</i>	lei			8 162,30
		Total (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				8 162,30 5 934,30
		Inclusiv salariu				
		2.6. (12)Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16)	buc	12,000	265,20 140,20	3 182,41 1 682,41
69	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=325x8mm 90')	buc	8,000	591,79 447,79	4 734,34 3 582,34
		<i>Total</i>	lei			7 916,75
		Total (12)Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				7 916,75 5 264,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Capitolul 2.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
70	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16)	buc	4,000	265,20 140,20	1 060,80 560,80
71	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa otel =400 PN16)	buc	8,000	591,79 447,79	4 734,34 3 582,34
		<i>Total</i>	lei			5 795,14
		Total Capitolul 2.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				5 795,14 4 143,14
		Inclusiv salariu				
		2.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
72	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc	6,000	756,25 558,25	4 537,52 3 349,52
73	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	6,000	1 003,75 282,95	6 022,50 1 697,70
		<i>Total</i>	lei			10 560,02
		Total (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata				10 560,02 5 047,22

1	2	3	4	5	6	7
		de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II Inclusiv salariu				
		2.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
74	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16)	buc	4,000	351,18 191,18	1 404,73 764,73
75	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	8,000	1 003,75 282,95	8 030,00 2 263,60
		<i>Total</i>	lei			9 434,73
		Total (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru Inclusiv salariu				9 434,73 3 028,33
		2.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate				
76	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16)	buc	4,000	265,20 140,20	1 060,80 560,80
77	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')	buc	4,000	591,79 447,79	2 367,17 1 791,17

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc	8,000	937,47 216,67	7 499,79 1 733,39
		<i>Total</i>	lei			10 927,76
		Total (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de receptie (magistrala)a apei filtrate				10 927,76 4 085,36
		Inclusiv salariu				
		2.11. (18) Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate				
79	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10)	buc	1,000	756,25 558,25	756,25 558,25
80	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc	2,000	756,26 558,26	1 512,51 1 116,51
		<i>Total</i>	lei			2 268,76
		Total (18) Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate				2 268,76 1 674,76
		Inclusiv salariu				
		2.12. (19)Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
81	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)	buc	3,000	351,18 191,18	1 053,55 573,55

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc	3,000	756,25 558,25	2 268,76 1 674,76
83	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	6,000	1 003,75 282,95	6 022,50 1 697,70
		<i>Total</i>	lei			9 344,81
		Total (19) Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				9 344,81 3 946,01
		Inclusiv salariu				
		2.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
84	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)	buc	4,000	351,18 191,18	1 404,73 764,73
85	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc	12,000	756,25 558,25	9 075,04 6 699,04
86	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	8,000	1 003,75 282,95	8 030,00 2 263,60
		<i>Total</i>	lei			18 509,77
		Total (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				18 509,77 9 727,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II				
87	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16)	buc	3,000	351,18 191,18	1 053,55 573,55
88	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')	buc	2,000	756,26 558,26	1 512,51 1 116,51
89	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc	6,000	1 003,75 282,95	6 022,50 1 697,70
		<i>Total</i>	lei			8 588,56
		Total (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II				8 588,56 3 387,76
		Inclusiv salariu				
		2.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
90	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16)	buc	5,000	351,18 191,18	1 755,91 955,91
91	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mm (Cot 720x10mm90')	buc	1,000	902,37 659,37	902,37 659,37
92	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	756,26	1 512,51

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')			558,26	1 116,51
93	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc	10,000	1 003,75 282,95	10 037,50 2 829,50
		<i>Total</i>	lei			14 208,29
		Total (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				14 208,29
		Inclusiv salariu				5 561,29
		2.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
94	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc	1,000	265,20 140,20	265,20 140,20
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')	buc	4,000	591,79 447,79	2 367,17 1 791,17
96	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc	2,000	937,48 216,68	1 874,95 433,35
		<i>Total</i>	lei			4 507,32
		Total (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				4 507,32
		Inclusiv salariu				2 364,72
		2.17. (27) Conducta interioara din				

1	2	3	4	5	6	7
		camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
97	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc	1,000	265,20 140,20	265,20 140,20
98	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')	buc	2,000	591,79 447,79	1 183,58 895,58
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc	2,000	937,48 216,68	1 874,95 433,35
		<i>Total</i>	lei			3 323,73
		Total (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				3 323,73 1 469,13
		Inclusiv salariu				
		2.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
100	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc	5,000	265,20 140,20	1 326,00 701,00
101	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-	buc	16,000	591,79 447,79	9 468,67 7 164,67

1	2	3	4	5	6	7
		400 mm (Cot de otel d=273x7mm 90')				
102	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de verificare d=250mm)	buc	4,000	265,20 140,20	1 060,80 560,80
		<i>Total</i>	lei			11 855,47
		Total (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				11 855,47 8 426,47
		Inclusiv salariu				
		2.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				
103	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc	1,000	265,20 140,20	265,20 140,20
		<i>Total</i>	lei			265,20
		Total (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				265,20 140,20
		Inclusiv salariu				
		2.20. (34-37) Garnitura de ulei TM-91				
104	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8	buc	16,000	140,30 110,46	2 244,86 1 767,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2))				
105	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2))	buc	8,000	140,29 110,46	1 122,31 883,69
106	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2))	buc	8,000	140,29 110,46	1 122,31 883,69
		<i>Total</i>	lei			4 489,48
		Total (34-37) Garnitura de ulei TM-91 Inclusiv salariu				4 489,48 3 534,76
		2.21. (38)Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi				
107	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16)	buc	1,000	351,18 191,18	351,18 191,18
108	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc	4,000	351,18 191,18	1 404,73 764,73
109	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,000	265,20 140,20	1 060,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.600si flanse invers PN16)				
110	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	351,18 191,18	702,37 382,37
111	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	265,20 140,20	530,40 280,40
		<i>Total</i>	lei			4 049,48
		Total (38)Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi Inclusiv salariu				4 049,48 2 179,48
		<i>Total</i>	lei			168 307,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			20 774,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 114,09
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			264,26
		<i>Cheltuieli directe</i>				191 460,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			32 893,37
		<i>Total</i>				224 354,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 730,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				231 084,94 86 561,51
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
112	Pretul firmei	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	10,000	8 500,00 0,00	85 000,00 0,00
113	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc	14,000	4 000,00 0,00	56 000,00 0,00
114	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	2,000	72 000,00 0,00	144 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		Total Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator Inclusiv salariu				285 000,00
		3.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				
115	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc	1,000	72 000,00 0,00	72 000,00 0,00
116	Pretul firmei	Flansa d=600 PN16	buc	2,000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
117	Pretul firmei	Cot de otel d=630x10mm 90'	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
118	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
119	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric d=530x12-426x10	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
120	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric d=426x12-325x10	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 500,00
		Total Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				136 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				
121	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		Total Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				17 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.4. (5)Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				
122	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc	16,000	8 500,00 0,00	136 000,00 0,00
123	Pretul firmei	Cot d=273x7 mm 90'	buc	16,000	2 500,00 0,00	40 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 000,00
		Total (5)Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				176 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.5. (6)Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
124	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc	4,000	15 000,00 0,00	60 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	Pretul firmei	Cot d=325x8 mm 90'	buc	12,000	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 000,00
		Total (6) Conducta interioara de colectare a apei limpeziite (decantate) de la fiecare decantor				108 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.6. (12) Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
126	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc	12,000	15 000,00 0,00	180 000,00 0,00
127	Pretul firmei	Cot d=325x8 mm 90'	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 000,00
		Total (12) Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				212 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
128	Pretul firmei	Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16	buc	4,000	152 000,00 0,00	608 000,00 0,00
129	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			640 000,00
		Total (14) Conducta interioara de				640 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
		Inclusiv salariu				
		3.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
130	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc	6,000	12 000,00 0,00	72 000,00 0,00
131	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc	6,000	9 000,00 0,00	54 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			126 000,00
		Total (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				126 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
132	Pretul firmei	Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ2500si flanse invers PN16	buc	4,000	175 000,00 0,00	700 000,00 0,00
133	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc	8,000	9 000,00 0,00	72 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			772 000,00
		Total (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				772 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta				

1	2	3	4	5	6	7
		de reatie (magistrala)a apei filtrate				
134	Pretul firmei	Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16	buc	4,000	152 000,00 0,00	608 000,00 0,00
135	Pretul firmei	Cot 426x10mm90'	buc	4,000	8 500,00 0,00	34 000,00 0,00
136	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			674 000,00
		Total (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reatie (magistrala)a apei filtrate				674 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.11. Conducta interioara , magistrala- conducta reatie a apei filtrate				
137	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
138	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc	2,000	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 000,00
		Total Conducta interioara , magistrala- conducta reatie a apei filtrate				34 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.12. (19)Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				

1	2	3	4	5	6	7
139	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	3,000	128 000,00 0,00	384 000,00 0,00
140	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc	3,000	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
141	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc	6,000	9 000,00 0,00	54 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			474 000,00
		Total (19) Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				474 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
142	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	4,000	128 000,00 0,00	512 000,00 0,00
143	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc	12,000	12 000,00 0,00	144 000,00 0,00
144	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc	8,000	9 000,00 0,00	72 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			728 000,00
		Total (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				728 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.14. (22) Conducta interioare de				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie,sub podea SP treapta II				
145	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc	3,000	158 000,00 0,00	474 000,00 0,00
146	Pretul firmei	Cot 630x10mm90'	buc	2,000	16 000,00 0,00	32 000,00 0,00
147	Pretul firmei	Flansa d=600 PN16	buc	6,000	10 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			566 000,00
		Total (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II				566 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
148	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc	5,000	158 000,00 0,00	790 000,00 0,00
149	Pretul firmei	Cot 720x10mm90'	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
150	Pretul firmei	Cot 630x10mm90'	buc	2,000	16 000,00 0,00	32 000,00 0,00
151	Pretul firmei	Flansa d=600 PN16	buc	10,000	10 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			947 000,00
		Total (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				947 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
152	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,000	72 000,00 0,00	72 000,00 0,00
153	Pretul firmei	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	4,000	8 500,00 0,00	34 000,00 0,00
154	Pretul	Flansa d=400 PN16	buc	2,000	4 000,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
	firmei				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				114 000,00
		Total (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)					114 000,00
		Inclusiv salariu					
		3.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)					
155	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,000	72 000,00 0,00	72 000,00 0,00	
156	Pretul firmei	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00	
157	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				97 000,00
		Total (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)					97 000,00
		Inclusiv salariu					
		3.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie					
158	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	5,000	72 000,00 0,00	360 000,00 0,00	
159	Pretul firmei	Cot de otel d=273x7mm 90'	buc	16,000	2 500,00 0,00	40 000,00 0,00	
160	Pretul firmei	Robinet de verificare d=250mm	buc	4,000	8 500,00 0,00	34 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				434 000,00
		Total (30). Conductie (4 conductie)					434 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
		Inclusiv salariu				
		3.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				
161	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,000	<u>72 000,00</u> 0,00	<u>72 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
		Total (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				72 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.20. (34-37) Garnitura de ulei TM 91				
162	Pretul firmei	Garnitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2)	buc	16,000	<u>4 600,00</u> 0,00	<u>73 600,00</u> 0,00
163	Pretul firmei	Garnitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2)	buc	8,000	<u>6 300,00</u> 0,00	<u>50 400,00</u> 0,00
164	Pretul firmei	Garnitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2)	buc	8,000	<u>8 000,00</u> 0,00	<u>64 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 000,00
		Total (34-37) Garnitura de ulei TM 91				188 000,00
		Inclusiv salariu				
		3.21. (38) Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi				

1	2	3	4	5	6	7	
165	Pretul firmei	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,000	<u>185 000,00</u> 0,00	<u>185 000,00</u> 0,00	
166	Pretul firmei	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	4,000	<u>175 000,00</u> 0,00	<u>700 000,00</u> 0,00	
167	Pretul firmei	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16	buc	4,000	<u>150 000,00</u> 0,00	<u>600 000,00</u> 0,00	
168	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	2,000	<u>128 000,00</u> 0,00	<u>256 000,00</u> 0,00	
169	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	2,000	<u>72 000,00</u> 0,00	<u>144 000,00</u> 0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 885 000,00
		Total (38)Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi					1 885 000,00
		Inclusiv salariu					
		3.22. 39-43 Раздел					
170	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	2,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>1 400,00</u> 0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 400,00
		Total 39-43 Раздел					1 400,00
		Inclusiv salariu					
		<i>Total</i>	lei				8 686 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				104 242,80
		Total Utilaj					8 791 142,80
		Inclusiv salariu					
		Total	lei				18 723 623,5

1	2	3	4	5	6	7	
						4	
		TVA	20 %			3 744 724,71	
		Total deviz:					22 468 348,25
		Inclusiv salariu					589 162,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
REAC.SU. Retele interioare**

Valoarea de deviz 22 468 348,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,000	84,97	679,760
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,000	84,97	4 503,410
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 899,919	84,97	416 346,120
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,880	84,97	244,714
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 968,527	84,97	167 265,739
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	84,94	122,314
		Total manopera				589 162,13

Materiale:

1.	112	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	16,000	8 500,00	136 000,000
2.	113	Flansa d=400 PN16	buc	18,000	4 000,00	72 000,000
3.	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	11,000	72 000,00	792 000,000
4.	116	Flansa d=600 PN16	buc	2,000	10 000,00	20 000,000
5.	117	Cot de otel d=630x10mm 90'	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
6.	118	Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
7.	119	Reductie(trecere)otel concentric d=530x12-426x10	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
8.	120	Reductie(trecere)otel concentric d=426x12-325x10	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
9.	121	Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc	18,000	8 500,00	153 000,000
10.	123	Cot d=273x7 mm 90'	buc	16,000	2 500,00	40 000,000
11.	124	Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc	16,000	15 000,00	240 000,000
12.	125	Cot d=325x8 mm 90'	buc	20,000	4 000,00	80 000,000
13.	128	Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16	buc	8,000	152 000,00	1 216 000,000
14.	129	Flansa d=400 PN16	buc	16,000	4 000,00	64 000,000
15.	130	Cot 530x10mm90'	buc	23,000	12 000,00	276 000,000
16.	131	Flansa d=500 PN16	buc	28,000	9 000,00	252 000,000
17.	132	Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Г3-Г2500si flanse invers PN16	buc	4,000	175 000,00	700 000,000
18.	135	Cot 426x10mm90'	buc	4,000	8 500,00	34 000,000
19.	137	Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
20.	139	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	7,000	128 000,00	896 000,000
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,196	250,00	49,000
22.	145	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc	8,000	158 000,00	1 264 000,000
23.	146	Cot 630x10mm90'	buc	4,000	16 000,00	64 000,000
24.	147	Flansa d=600 PN16	buc	16,000	10 000,00	160 000,000
25.	149	Cot 720x10mm90'	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
26.	159	Cot de otel d=273x7mm 90'	buc	16,000	2 500,00	40 000,000
27.	160	Robinet de verificare d=250mm	buc	4,000	8 500,00	34 000,000
28.	162	Gamitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2)	buc	16,000	4 600,00	73 600,000
29.	163	Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2)	buc	8,000	6 300,00	50 400,000
30.	164	Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2)	buc	8,000	8 000,00	64 000,000
31.	165	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,000	185 000,00	185 000,000
32.	166	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	4,000	175 000,00	700 000,000
33.	167	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16	buc	4,000	150 000,00	600 000,000
34.	168	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	2,000	128 000,00	256 000,000

35.	169	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	2,000	72 000,00	144 000,000
36.	170	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	2,000	700,00	1 400,000
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	89,478	6,00	536,868
38.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	348,642	20,00	6 972,840
39.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1 146,011	23,00	26 358,253
40.	2320166200676	White spirit	kg	178,957	40,00	7 158,280
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11 680,643	10,00	116 806,430
42.	2320322600374	Citom	kg	141,865	25,00	3 546,625
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	978,208	30,00	29 346,240
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2 898,097	50,00	144 904,850
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,680	50,00	234,000
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	304,227	95,00	28 901,565
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	186,115	115,00	21 403,225
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	89,478	46,00	4 115,988
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	196,853	40,00	7 874,120
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	86,400	0,50	43,200
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	151,500	80,00	12 120,000
52.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,100	20,00	42,000
53.	2521216701000108	Teava din otel d=108x5mm	m	63,630	500,00	31 815,000
54.	2521216701000273	Teava din otel d 273x8mm	m	138,128	3 000,00	414 384,000
55.	25212167010002731	Teava din otel d 273x7mm	m	67,226	2 750,00	184 871,500
56.	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	191,416	3 500,00	669 956,000
57.	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	273,600	4 500,00	1 231 200,000
58.	2521216701000530	Teava din otel d=530x8mm	m	12,484	5 500,00	68 662,000
59.	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	299,710	7 000,00	2 097 970,000
60.	252121670100057	Teava otel d=57x4mm	m	25,452	200,00	5 090,400
61.	2521216701000630	Teava din otel d=630x8mm	m	15,453	7 000,00	108 171,000
62.	25212167010006301	Teava din otel d=630x10mm	m	174,928	9 000,00	1 574 352,000
63.	2521216701000720	Teava din otel d=720x10mm	m	61,812	10 000,00	618 120,000
64.	252121671000111	Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer"	m	80,240	50,00	4 012,000
65.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,000	200,00	8 400,000
66.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,100	350,00	735,000
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,096	2,50	87,740
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	4 500,00	72,000
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	357,914	5,00	1 789,570
70.	27221033100001	Teava instalatie/ Garnitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2	m	6,000	1 350,00	8 100,000
71.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,100	3 500,00	7 350,000
72.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,100	800,00	1 680,000
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1 623,567	60,00	97 414,020
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	2 052,000	40,00	82 080,000

75.	28741173000001	Supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
76.	2875274110100100	Flansa d=100 PN16	buc	8,000	600,00	4 800,000
77.	2875274110100250	Flansa d=250 PN16	buc	36,000	1 600,00	57 600,000
78.	2875274110100300	Flansa d=300 PN16	buc	33,000	2 300,00	75 900,000
79.	28752741101003001	Flansa otel dop d=300 PN16	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
80.	28752741101501	Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16	buc	4,080	2 100,00	8 568,000
81.	28752741101502	Cot din otel d=108x5mm 90'	buc	8,160	300,00	2 448,000
82.	287527411015059	Cot d=59x3mm 90'	buc	2,040	60,00	122,400
83.	28752741101506	Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm	buc	4,080	2 500,00	10 200,000
84.	28752741101507	Dop otel d=400mm	buc	1,020	1 500,00	1 530,000
85.	29131373243021	Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соед.муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки)	buc	2,100	15 000,00	31 500,000
86.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,050	10,00	0,500
Total materiale de construcții						16 511 914,62

Utilaje de construcții:

1.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	29,376	400,00	11 750,400
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,200	50,00	160,000
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	12,118	50,00	605,900
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	182,850	100,00	18 285,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	266,150	100,00	26 615,000
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,200	200,00	640,000
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	113,396	250,00	28 349,000
Total utilaje de construcții						86 405,30

Total	lei	18 723 623,54
TVA	20 %	3 744 724,71

Total deviz:

22 468 348,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Tevi , armatura si fittinguri				
		1.1.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
1	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,68 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 124,62
		1.1.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				
2	Aca04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x8mm	m			8 201,37 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2521216701000630	Teava din otel d=630x8mm	m	1,0100	7 000,00	7 211,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 020,61

1	2	3	4	5	6	7
3	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x8mm	m			6 413,18 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000530	Teava din otel d=530x8mm	m	1,0100	5 500,00	5 721,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 958,18
4	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,85 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 474,18
5	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m			4 158,69 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 904,27
6	Aca26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa d=300 PN16)	buc			3 237,47 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110100300	Flansa d=300 PN16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 237,47
7	Aca26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa otel dop d=300 PN16)	buc			3 437,47 216,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	287527411010030 01	Flansa otel dop d=300 PN16	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,47
		1.1.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				
8	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m			3 474,32 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100027 3	Teava din otel d 273x8mm	m	1,0100	3 000,00	3 151,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 954,70
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa d=250 PN16	buc			2 198,00 157,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010025 0	Flansa d=250 PN16	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	40,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 791,98
		1.1.4. Conducta interioara, amplasata vertical din otel de la conducta de distributie pentru distributia apei cuagulate la fiecare decantor				
10	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m			4 158,57 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	252121670100032 5	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 585,72
		1.1.5. Conducta interioara, amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate				

1	2	3	4	5	6	7
		la decantare				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m			3 474,25 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000273	Teava din otel d 273x8mm	m	1,0100	3 000,00	3 151,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 382,05
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa d=250 PN16	buc			2 197,99 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100250	Flansa d=250 PN16	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	40,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 335,82
		1.1.6. Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m			4 158,60 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 123,57
14	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa d=300 PN16)	buc			3 237,47 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110100300	Flansa d=300 PN16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 899,79
		1.1.7. Conducta interioara din otel de evacuare a apei din decantare (spalarea decantoarelor)				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m			3 474,12 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000273	Teava din otel d 273x8mm	m	1,0100	3 000,00	3 151,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 585,96
		1.1.8. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru distributia apei in camerele de limpezire a decantoarelor				
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x8mm	m			3 474,20 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000273	Teava din otel d 273x8mm	m	1,0100	3 000,00	3 151,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 936,01
		1.1.9. Conducta (2 buc/decantor) interioare perforate din otel pentru evacuarea namolului din camera de depunere				
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m			4 158,57 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332 685,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.10. Conducta interioara pentru evacuare spumei din decantare				
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/ teava d=108x5mm	m			605,37 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000108	Teava din otel d=108x5mm	m	1,0100	500,00	530,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 322,26
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16)	buc			2 255,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Supapa de poarta din fonta d=100mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 020,87
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot din otel d=108x5mm 90'	buc			419,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Cot din otel d=108x5mm 90'	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 353,75
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /flansa d=100 PN16	buc			916,42 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100	Flansa d=100 PN16	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	40,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 331,39
		1.1.11. Capitolul 1.1.11. Conducta interioara perforata din otel pentru evacuare apei limpezite din camera de depunere a napolului amplasata deasupra decantorului				
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m			4 158,57 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 342,89
		1.1.12. Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm/ Teava de otel d=325x8mm	m			4 158,62 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	3 500,00	3 641,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 537,86
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm / (Flansa d=300 PN16)	buc			3 237,47 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110100300	Flansa d=300 PN16	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 699,36
		1.1.13. Conducte din otel de colectare a apei decaptate de la decaptare				
25	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m			7 973,44 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	7 000,00	7 282,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 468,89
		1.1.14. Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
26	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel	m			5 372,73 258,31

1	2	3	4	5	6	7
		d=426x8mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 690,95
		1.1.15. Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
27	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m			7 973,44 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	7 000,00	7 282,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426 578,95
		1.1.16. Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
28	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m			7 973,50 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	7 000,00	7 282,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 310,95
		1.1.17. Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate)				

1	2	3	4	5	6	7
29	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,75 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 964,00
		1.1.18. Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate				
30	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,63 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 608,38
31	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m			7 973,21 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	7 000,00	7 281,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 598,17
		1.1.19. Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
32	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel	m			7 973,43 258,31

1	2	3	4	5	6	7
		d=530x10mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	7 000,00	7 282,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256 612,91
		1.1.20. Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
33	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/Teava de otel d=530x10mm	m			7 973,53 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010005302	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	7 000,00	7 282,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 576,50
		1.1.21. Conducta interioara din otel pentru evacuarea apei (canalizarea) dupa spalarea decantoarelor, filtrelor, amestecatorului				
34	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x10mm	m			10 261,77 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	25212167010006301	Teava din otel d=630x10mm	m	1,0100	9 000,00	9 271,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513 088,68
		1.1.22. Conducta interioare de aspiratie, sub podea SP treapta II				

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x10mm	m			10 261,69 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	25212167010006301	Teava din otel d=630x10mm	m	1,0100	9 000,00	9 271,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430 990,90
		1.1.23. Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
36	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=720x10mm	m			11 291,97 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2521216701000720	Teava din otel d=720x10mm	m	1,0100	10 000,00	10 302,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677 518,42
37	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm /Teava de otel d=630x10mm	m			10 261,82 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	25212167010006301	Teava din otel d=630x10mm	m	1,0100	9 000,00	9 271,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798 369,93
		1.1.24. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,69 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483 542,50
		1.1.25. Conducta exterioara de refulare din otel pina la camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
39	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,69 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 634,73
		1.1.26. Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
40	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 373,62 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 682,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5600	50,00	131,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 747,23
		1.1.27. Conducta interioara din				

1	2	3	4	5	6	7
		camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
41	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 373,62 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 682,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 747,23
		1.1.28. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/ Teava din otel D=273x7mm	m			3 211,62 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010002731	Teava din otel d 273x7mm	m	1,0100	2 750,00	2 888,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	50,00	73,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 543,55
43	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x8mm	m			5 372,48 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x8mm	m	1,0100	4 500,00	4 681,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 489,90
44	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm/ Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm	buc			3 141,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101506	Tranzitie concentrica d=325x10-273x10mm	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 567,17
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm/ dop otel d=400mm	buc			2 121,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101507	Dop otel d=400mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,79
		1.1.29. (31)Teava fara clopot, cap de presiune, GF PVC-U (transparent)				
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer" 16buc)	m			65,28
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,94	1,53
	252121671000111	Teava fara clopot , cap de presiune, GF PVC-U d=63x1.8 PN4, L=5m фирмы "Georg Fischer"	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 222,23
		1.1.30. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm / teava otel d=57x4mm	m			287,22
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100057	Teava otel d=57x4mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 446,65
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Cot d=59x3mm 90'	buc			174,42
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015059	Cot d=59x3mm 90'	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,84
		1.1.31. (33).Vopsirea conductelor de apa				
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			133,58
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	115,00	11,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	46,00	2,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	95,00	16,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239 045,36
50	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2)	buc			778,83 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100001	Teava instalatie/ Gamitura de ulei TM 91-06 D=250mm Серия 5-900-2	m	0,5000	1 350,00	675,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	50,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 345,98
		1.1.32. (39-43) Раздел				
51	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm / teava otel d=57x4mm	m			287,22 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100057	Teava otel d=57x4mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 446,65
52	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соед.муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки)	buc			25 193,38 339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	29131373243021	Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--315Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соед.муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки)	buc	1,0000	15 000,00	15 750,00
	2513736607551	Garnitura de saucius pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	800,00	840,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	350,00	367,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 386,76
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 606,74 46,74

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 213,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm/ Cot de otel d=426x10mm 90'	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 917,92
55	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc			937,47 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 124,63
56	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,40
		2.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				
57	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16)	buc			351,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,18
58	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc			1 003,75 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 007,50
59	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')	buc			756,25 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
60	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10)	buc			756,25
						558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
61	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric d=530x12-426x10)	buc			756,25
						558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
62	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie(trecere)otel concentric 426x12-325x10)	buc			591,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,79
		2.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16)	buc			187,47
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,94
		2.4. (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantare				
64	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16)	buc			187,47
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 999,52
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot d=273x7 mm 90')	buc			370,85
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 933,63
		2.5. (6) Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
66	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			265,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16)				140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,80
67	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=325x8mm 90')	buc			591,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 101,50
		2.6. (12) Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20
						140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,41
69	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=325x8mm 90')	buc			591,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 734,34
		2.7. Capitolul 2.7. (14) Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
70	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16)	buc			265,20
						140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,80
71	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa otel =400 PN16)	buc			591,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 734,34
		2.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
72	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			756,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')				558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 537,52
73	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc			1 003,75
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 022,50
		2.9. (16) Conducta interioara de la conducta sub presiune pina in filtru				
74	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16)	buc			351,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,73
75	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc			1 003,75
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 030,00
		2.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate				
76	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16)	buc			265,20
						140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,80
77	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')	buc			591,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,17
78	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc			937,47
						216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 499,79
		2.11. (18) Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate				
79	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10)	buc			756,25 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,25
80	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc			756,26 558,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,51
		2.12. (19)Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				
81	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)	buc			351,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,55
82	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc			756,25 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,76
83	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc			1 003,75 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 022,50
		2.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
84	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)	buc			351,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,73
85	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90')	buc			756,25
						558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 075,04
86	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc			1 003,75
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 030,00
		2.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II				
87	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16)	buc			351,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,55
88	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')	buc			756,26
						558,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,51
89	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc			1 003,75
						282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 022,50
		2.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
90	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16)	buc			351,18
						191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,91
91	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mm (Cot 720x10mm90')	buc			902,37
						659,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,7600	84,97	659,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4300	100,00	243,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,37

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90')	buc			756,26 558,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,51
93	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)	buc			1 003,75 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 037,50
		2.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
94	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,20
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,17
96	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc			937,48 216,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,95
		2.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
97	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,20
98	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=426x10mm 90')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,58
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400 PN16)	buc			937,48 216,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	40,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,95
		2.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
100	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,00
101	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot de otel d=273x7mm 90')	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 468,67
102	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de verificare d=250mm)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,80
		2.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratie interioara si camera de clorare				
103	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,20
		2.20. (34-37) Garnitura de ulei TM-91				
104	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Garnitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2))	buc			140,30 110,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 500,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 244,86
105	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2))	buc			140,29 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 500,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,31
106	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2))	buc			140,29 ----- 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 500,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,31
		2.21. (38)Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi				
107	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16)	buc			351,18 ----- 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,18
108	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16)	buc			351,18 ----- 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,73
109	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu	buc			265,20 ----- 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,80
110	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16)	buc			351,18 191,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	84,97	191,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,37
111	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16)	buc			265,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,40
		3. Utilaj				
		3.1. Conducte interioare de aductiune a apei brute de la caminul de distributie SP-II a amestecator				
112	Pretul firmei	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc			8 500,00 0,00
	112	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 000,00
113	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc			4 000,00 0,00
	113	Flansa d=400 PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 000,00
114	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00 0,00
	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 000,00
		3.2. Conducta interioara de aductiune a apei cuagulate de la amestecator la decantoare				
115	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00 0,00
	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
116	Pretul firmei	Flansa d=600 PN16	buc			10 000,00 0,00
	116	Flansa d=600 PN16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
117	Pretul firmei	Cot de otel d=630x10mm 90'	buc			16 000,00 0,00
117		Cot de otel d=630x10mm 90'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
118	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10	buc			15 000,00 0,00
118		Reductie(trecere)otel concentric d=630x12-530x10	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
119	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric d=530x12-426x10	buc			10 000,00 0,00
119		Reductie(trecere)otel concentric d=530x12-426x10	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
120	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric d=426x12-325x10	buc			3 500,00 0,00
120		Reductie(trecere)otel concentric d=426x12-325x10	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
		3.3. Conducta (2buc) interioara pentru evacuarea apei din amesterator				
121	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc			8 500,00 0,00
121		Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
		3.4. (5)Conducta interioara,amplasata orizontal pentru distributie a apei cuagulate la decantoare				
122	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc			8 500,00 0,00
121		Supapa de poarta din fonta d=250mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 000,00
123	Pretul firmei	Cot d=273x7 mm 90'	buc			2 500,00 0,00
123		Cot d=273x7 mm 90'	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
		3.5. (6)Conducta interioara de colectare a apei limpezite (decantate) de la fiecare decantor				
124	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc			15 000,00 0,00
124		Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00

1	2	3	4	5	6	7
125	Pretul firmei	Cot d=325x8 mm 90'	buc			4 000,00 0,00
125		Cot d=325x8 mm 90'	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
		3.6. (12) Conducta interioara pentru evacuarea apei din camerele de depunererea namolului in decantoare				
126	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc			15 000,00 0,00
124		Supapa de poarta din fonta d=300mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 000,00
127	Pretul firmei	Cot d=325x8 mm 90'	buc			4 000,00 0,00
125		Cot d=325x8 mm 90'	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
		3.7. (14)Conducta interioara de aductiune a apei decantate la fiecare filtru rapid				
128	Pretul firmei	Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16	buc			152 000,00 0,00
128		Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Г3-B.900si flanse invers PN16	buc	1,0000	152 000,00	152 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608 000,00
129	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc			4 000,00 0,00
129		Flansa d=400 PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
		3.8. (15) Conducta interioara sub presiune pentru distributia apei pentru spalarea filtrelor vehiculata de pompele de spalare a filtrelor din sala pompelor treapta II				
130	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc			12 000,00 0,00
130		Cot 530x10mm90'	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
131	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc			9 000,00 0,00
131		Flansa d=500 PN16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 000,00
		3.9. (16) Conducta interioara de la				

1	2	3	4	5	6	7
		conducta sub presiune pina in filtru				
132	Pretul firmei	Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ2500si flanse invers PN16	buc			175 000,00 0,00
	132	Robinet de poarta din fonta d=500mm cu servomotor electric Γ3-Γ2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700 000,00
133	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc			9 000,00 0,00
	131	Flansa d=500 PN16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
		3.10. (17) Conducta interioara pentru evacuarea apei filtrate din filtre (de la filtru pina la conducta de reteptie (magistrala)a apei filtrate				
134	Pretul firmei	Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16	buc			152 000,00 0,00
	128	Robinet de poarta din fonta d=400mm cu servomotor electric Γ3-B.900si flanse invers PN16	buc	1,0000	152 000,00	152 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608 000,00
135	Pretul firmei	Cot 426x10mm90'	buc			8 500,00 0,00
	135	Cot 426x10mm90'	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
136	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc			4 000,00 0,00
	129	Flansa d=400 PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
		3.11. Conducta interioara , magistrala- conducta receptie a apei filtrate				
137	Pretul firmei	Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10	buc			10 000,00 0,00
	137	Reductie(trecere)otel concentric 530x12x426x10	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
138	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc			12 000,00 0,00
	130	Cot 530x10mm90'	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
		3.12. (19)Conducta exterioara pentru evacuarea apei filtrate in rezervoare de apa potabila				

1	2	3	4	5	6	7
139	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc			128 000,00 0,00
	139	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384 000,00
140	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc			12 000,00 0,00
	130	Cot 530x10mm90'	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
141	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc			9 000,00 0,00
	131	Flansa d=500 PN16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 000,00
		3.13. (20) Conducta interioara pentru evacuarea apei dupa spalarea filtrelor				
142	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc			128 000,00 0,00
	139	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512 000,00
143	Pretul firmei	Cot 530x10mm90'	buc			12 000,00 0,00
	130	Cot 530x10mm90'	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 000,00
144	Pretul firmei	Flansa d=500 PN16	buc			9 000,00 0,00
	131	Flansa d=500 PN16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
		3.14. (22) Conducta interioare de aspiratie,sub podea SP treapta II				
145	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc			158 000,00 0,00
	145	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	158 000,00	158 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474 000,00
146	Pretul firmei	Cot 630x10mm90'	buc			16 000,00 0,00
	146	Cot 630x10mm90'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
147	Pretul firmei	Flansa d=600 PN16	buc			10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	147	Flansa d=600 PN16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00
		3.15. (23) Conductele exterioare de aspiratie de la rezervoare				
148	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc			158 000,00
						0,00
	145	Supapa de poarta din fonta d=600mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	158 000,00	158 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790 000,00
149	Pretul firmei	Cot 720x10mm90'	buc			25 000,00
						0,00
	149	Cot 720x10mm90'	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
150	Pretul firmei	Cot 630x10mm90'	buc			16 000,00
						0,00
	146	Cot 630x10mm90'	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
151	Pretul firmei	Flansa d=600 PN16	buc			10 000,00
						0,00
	147	Flansa d=600 PN16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
		3.16. (26) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea stinga)				
152	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00
						0,00
	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
153	Pretul firmei	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc			8 500,00
						0,00
	112	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
154	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc			4 000,00
						0,00
	113	Flansa d=400 PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
		3.17. (27) Conducta interioara din camera de evitare a socului hidraulic (partea dreapta)				
155	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00
						0,00
	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
156	Pretul firmei	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc			8 500,00
						0,00
	112	Cot de otel d=426x10mm 90'	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
157	Pretul firmei	Flansa d=400 PN16	buc			4 000,00
						0,00
	113	Flansa d=400 PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
		3.18. (30). Conductie (4 conductie) interioare de refulare din SP treapta I pina la caminul de distributie				
158	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00
						0,00
	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360 000,00
159	Pretul firmei	Cot de otel d=273x7mm 90'	buc			2 500,00
						0,00
	159	Cot de otel d=273x7mm 90'	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
160	Pretul firmei	Robinet de verificare d=250mm	buc			8 500,00
						0,00
	160	Robinet de verificare d=250mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,00
		3.19. (32) Conducta interioara din otel de legatura dintre conducta de aspiratiei interioara si camera de clorare				
161	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00
						0,00
	114	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
		3.20. (34-37) Garnitura de ulei TM 91				
162	Pretul firmei	Garnitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2)	buc			4 600,00
						0,00
	162	Garnitura de ulei TM 91-07 D=300mm Серия 5-900-2)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 600,00
163	Pretul firmei	Garnitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2)	buc			6 300,00
						0,00
	163	Garnitura de ulei TM 91-09 D=400mm Серия 5-900-2)	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 400,00

1	2	3	4	5	6	7
164	Pretul firmei	Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2	buc			8 000,00 0,00
	164	Gamitura de ulei TM 91-10 D=500mm Серия 5-900-2)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 000,00
		3.21. (38)Pentru a asigura functionarea neintrerupta, proiectul ofera supape suplimentare cum ar fi				
165	Pretul firmei	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc			185 000,00 0,00
	165	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 000,00
166	Pretul firmei	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500si flanse invers PN16	buc			175 000,00 0,00
	166	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700 000,00
167	Pretul firmei	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16	buc			150 000,00 0,00
	167	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-B.600si flanse invers PN16	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600 000,00
168	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc			128 000,00 0,00
	168	Supapa de poarta din fonta d=500mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256 000,00
169	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc			72 000,00 0,00
	169	Supapa de poarta din fonta d=400mm cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 000,00
		3.22. 39-43 Раздел				
170	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОП-5	buc			700,00 0,00
	170	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Rețele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3

Valoarea de deviz 9 088 212,52 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 generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,930	922,49 0,00	19 307,700 0,000
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3	64,720	65,43 65,43	4 234,395 4 234,395
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	20,930	381,51 0,00	7 984,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	20,930	1 032,34 749,44	21 606,817 15 685,717
5	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	64,720	26,34 26,34	1 704,753 1 704,753
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	64,720	63,88 62,88	4 134,188 4 069,468
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 178,300	45,22 30,59	143 737,234 97 221,654
		<i>Total</i>	lei			202 709,987
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				202 709,987 122 915,987
		1.2. Tevi si armatura				
8	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x10mm	m	168,000	8 181,49 258,31	1 374 489,83 4 43 395,878
9	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=530x10mm	m	160,000	9 533,89 258,31	1 525 423,12 0 41 329,408
10	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x10mm)	m	135,000	11 291,97 450,34	1 524 416,43 6 60 796,035

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=273x10mm)	m	25,000	<u>4 418,72</u> 170,79	<u>110 468,066</u> 4 269,742
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/ (Teava de otel d=57x4mm)	m	16,000	<u>499,32</u> 42,48	<u>7 989,136</u> 679,760
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	<u>1 896,42</u> 178,44	<u>3 792,842</u> 356,874
14	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Capac otel D=426x10)	buc	1,000	<u>3 651,79</u> 447,79	<u>3 651,792</u> 447,792
15	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm (Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel d=57mm)	m	16,000	<u>12,81</u> 1,70	<u>204,950</u> 27,190
16	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm	m	488,000	<u>28,59</u> 3,82	<u>13 953,701</u> 1 865,941
		<i>Total</i>	lei			4 564 389,87 7
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				4 564 389,87 7 153 168,620
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=121.1m2)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	151,000	<u>50,23</u> 24,64	<u>7 584,936</u> 3 720,836

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (Desfacerea de fundatii)	100 m3	0,450	1 058,00 0,00	476,100 0,000
19	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,310	1 170,00 0,00	362,700 0,000
20	TsI50A5 (TsI50E)	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	58,820	31,80 0,00	1 870,500 0,000
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,310	63,23 0,00	19,600 0,000
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,000	459,52 84,12	5 973,764 1 093,564
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	13,000	459,52 84,12	5 973,764 1 093,564
24	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (0.3kg/m2)	100m2	121,100	177,74 169,94	21 524,544 20 579,734
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из м/з плотного асф.бет. Н=4см)	m2	121,100	229,43 4,25	27 783,553 514,493
26	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica / Устройство слоя из	m2	121,100	418,31 6,78	50 657,240 821,150

1	2	3	4	5	6	7
		кр/з асф. бет. Н=8см/ k=1.143				
		<i>Total</i>	lei			122 226,701
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=121.1m2)				122 226,701
		Inclusiv salariu				27 823,341
		1.4. Camine 2500x2000 (3buc)				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
27	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	5,280	922,50 0,00	4 870,800 0,000
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3	11,320	65,42 65,42	740,599 740,599
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,900	381,50 0,00	1 106,350 0,000
30	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	2,900	1 061,14 749,44	3 077,293 2 173,363
31	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	72,380	26,34 26,34	1 906,557 1 906,557
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	72,380	64,73 63,73	4 684,976 4 612,596

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,769	381,46 0,00	674,800 0,000
34	AcE51H	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm (врезка в водопр.колодец д=426x10)	piesa	6,000	5 247,18 975,46	31 483,104 5 852,734
35	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 B20 (suport)	m3	8,790	1 798,62 327,13	15 809,910 2 875,470
		<i>Total</i>	lei			64 354,389
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				64 354,389 18 161,319
		1.4.2. Camine de apeduct (D=1.5mm,2buc)				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2 buc)	m3	2,760	1 675,47 819,10	4 624,304 2 260,712
37		KЦД-15	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,000 0,000
38		KЦ-15-9	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,000 0,000
39		KЦ-15-9a	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,000 0,000
40		KЦП-2-15-2	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,000 0,000
41		KЦО-1	buc	3,000	230,00 0,00	690,000 0,000
42		KЦ-7-3	buc	1,000	380,00	380,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
43		Capac din fonta tip "U"	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
					0,00	0,000
44		Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
					0,00	0,000
45		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,160	30,00	1 024,800
					0,00	0,000
46	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 (окраска стремянок)	t	0,030	1 198,43	35,953
					546,63	16,399
47	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	2,140	406,85	870,665
					99,42	212,765
48	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	10,680	164,03	1 751,794
					25,49	272,244
		<i>Total</i>	lei			24 527,516
		Total Camine de apeduct (D=1.5mm,2buc) Inklusiv salariu				24 527,516 2 762,120
		1.4.3. Camini : 3000x3000 (1buc),2500x2000(1buc), 3500x2000 (1 buc)				
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pregatire din beton B3.5)	m3	0,740	1 559,28	1 153,868
					390,86	289,238
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	1,000	2 865,62	2 865,624
					186,93	186,934

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund II1)				
51	pret	Placa de fund II1	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,000 0,000
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund II3)	buc	1,000	2 865,62 186,93	2 865,624 186,934
53	pret	Placa de fund II3	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,000 0,000
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund II9)	buc	1,000	2 865,62 186,93	2 865,624 186,934
55	pret	Placa de fund II9	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
56	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	31,700	1 649,63 290,60	52 293,212 9 211,937
57	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	134,020	209,91 101,96	28 132,692 13 665,215
58	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu II27)	buc	1,000	2 637,50 63,73	2 637,498 63,728
59	pret	Plasa de planseu II27	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc	buc	1,000	2 637,50 63,73	2 637,498 63,728

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv(Plasa de planseu П28)				
61	pret	Plasa de planseu П28	buc	3,000	<u>800,00</u> 0,00	<u>2 400,000</u> 0,000
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu П33)	buc	1,000	<u>2 637,50</u> 63,73	<u>2 637,498</u> 63,728
63	pret	Plasa de planseu П33	buc	1,000	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,000</u> 0,000
64	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu П19)	buc	3,000	<u>2 637,49</u> 63,73	<u>7 912,482</u> 191,182
65	pret	Plasa de planseu П19	buc	3,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,000</u> 0,000
66	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu П20)	buc	1,000	<u>2 637,50</u> 63,73	<u>2 637,498</u> 63,728
67	pret	Plasa de planseu П20	buc	3,000	<u>950,00</u> 0,00	<u>2 850,000</u> 0,000
68	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu П21)	buc	2,000	<u>2 637,49</u> 63,73	<u>5 274,985</u> 127,455
69	pret	Plasa de planseu П21	buc	3,000	<u>900,00</u> 0,00	<u>2 700,000</u> 0,000
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,080	<u>1 692,89</u> 900,69	<u>135,431</u> 72,055
71		KIQO-1	buc	4,000	<u>230,00</u> 0,00	<u>920,000</u> 0,000
72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,100	<u>1 682,82</u> 900,68	<u>168,282</u> 90,068
73		KIQ-7-3	buc	2,000	<u>380,00</u> 0,00	<u>760,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750	1 717,92 900,68	1 288,438 675,512
75		KЦ-7-9	buc	5,000	600,00 0,00	3 000,000 0,000
76		Scara cu vanguri din otel C-6 (1buc)	kg	27,500	30,00 0,00	825,000 0,000
77		Capac din fonta tip "U"	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,000 0,000
78	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 (окраска стремянок)	t	0,027	1 200,41 547,59	32,411 14,785
79	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	88,900	72,88 10,20	6 479,201 906,460
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (6 рядов)	m3	0,130	2 526,99 458,84	328,509 59,649
81	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3	0,730	406,80 99,40	296,964 72,564
82	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	7,290	163,88 25,49	1 194,680 185,830
		<i>Total</i>	lei			154 093,019

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camini : 3000x3000 (1buc),2500x2000(1buc), 3500x2000 (1 buc)				154 093,019 26 377,664
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			242 974,924
		Total Camine 2500x2000 (3buc) Inclusiv salariu				242 974,924 47 301,103
		<i>Total</i>	lei			5 132 301,48 9
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			84 290,172
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			187 374,297
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			23 421,787
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 427 387,74 5
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			379 917,142
		<i>Total</i>				5 807 304,88 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			174 219,147
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				5 981 524,03 4 351 209,051
		2. Lucrari de montare				
83	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm (Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc	3,000	591,79 447,79	1 775,376 1 343,376
84	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500- 600 mm (Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc	3,000	756,25 558,25	2 268,759 1 674,759
85	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-	buc	3,000	756,25 558,25	2 268,759 1 674,759

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm (Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)				
86	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc	2,000	<u>1 739,86</u> 828,46	<u>3 479,715</u> 1 656,915
87	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc	1,000	<u>1 739,82</u> 828,46	<u>1 739,818</u> 828,458
88	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16)	buc	5,000	<u>1 739,87</u> 828,46	<u>8 699,328</u> 4 142,288
89	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	<u>1 739,86</u> 828,46	<u>3 479,715</u> 1 656,915
90	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm /Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16)	buc	4,000	<u>635,05</u> 409,56	<u>2 540,206</u> 1 638,222
91	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm/ Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16)	buc	2,000	<u>968,28</u> 493,68	<u>1 936,551</u> 987,351
92	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	<u>683,75</u>	<u>2 051,250</u>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)			282,95	848,850
93	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	1,000	683,75 282,95	683,750 282,950
		<i>Total</i>	lei			30 923,227
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 016,362
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			502,735
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			62,842
		<i>Cheltuieli directe</i>				35 505,166
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			6 359,240
		<i>Total</i>				41 864,406
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 255,932
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				43 120,338 16 734,843
		3. Utilaj				
94	Pretul firmei	Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	3,000	10 500,00 0,00	31 500,000 0,000
95	Pretul firmei	Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	3,000	14 000,00 0,00	42 000,000 0,000
96	Pretul firmei	Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	3,000	18 000,00 0,00	54 000,000 0,000
97	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	2,000	50 000,00 0,00	100 000,000 0,000
98	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,000 0,000
99	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16	buc	5,000	158 000,00 0,00	790 000,000 0,000
100	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16	buc	2,000	128 000,00 0,00	256 000,000 0,000
101	Pretul	Supapa de poarta din fonta d=250	buc	4,000	8 500,00	34 000,000

1	2	3	4	5	6	7	
	firmei	cu flanse din spate PN16			0,00	0,00	
102	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16	buc	2,000	72 000,00	144 000,000	
					0,00	0,000	
103	Pretul firmei	Flansa D=600 PN16	buc	3,000	10 000,00	30 000,000	
					0,00	0,000	
104	Pretul firmei	Flansa D=500 PN16	buc	1,000	9 000,00	9 000,000	
					0,00	0,000	
		<i>Total</i>	lei				1 530 500,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				18 366,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu					1 548 866,00 0

		Total	lei			7 573 510,43
		TVA	20 %			1 514 702,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 088 212,52
						367 943,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Zagarancea - Cornesti
spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi,
Negurenii Vechi, Tighira, Coseni,
raionul Ungheni.**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Rețele iexterioare A0, A0.1, A0.2, A0.3

Valoarea de deviz 9 088 212,52 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,772	84,97	1 934,937
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,038	84,97	6 545,918
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400	84,97	968,658
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	86,224	84,97	7 326,453
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 284,909	84,97	109 178,717
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	262,232	84,97	22 281,853
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,112	84,97	604,307
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 063,176	84,97	175 308,065
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,367	84,97	31,184
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	440,228	84,97	37 406,174
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,606	84,97	2 515,624
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,738	84,97	3 546,479
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,120	84,97	10,196
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,358	84,97	285,329
		Total manopera				367 943,92

Materiale:

1.	11100	Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16	buc	2,000	128 000,00	256 000,000
2.	11101	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	4,000	8 500,00	34 000,000
3.	11102	Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16	buc	2,000	72 000,00	144 000,000
4.	11103	Flansa D=600 PN16	buc	3,000	10 000,00	30 000,000
5.	11104	Flansa D=500 PN16	buc	1,000	9 000,00	9 000,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,779	2 100,00	47 835,900
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,383	2 300,00	26 180,900
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,078	2 300,00	2 479,400
9.	1137	KII-15	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
10.	1138	KII-15-9	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
11.	1139	KII-15-9a	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
12.	1140	KIII-2-15-2	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
13.	1141	KIO-1	buc	7,000	230,00	1 610,000
14.	1142	KII-7-3	buc	3,000	380,00	1 140,000
15.	1143	Capac din fonta tip "U"	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
16.	1144	Capac din fonta tip "G"	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
17.	1145	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	34,160	30,00	1 024,800
18.	1151	placa de fund III	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
19.	1153	placa de fund II3	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
20.	1155	placa de fund II9	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
21.	1159	Plasa de planseu II27	buc	1,000	850,00	850,000
22.	1161	Plasa de planseu II28	buc	3,000	800,00	2 400,000

23.	1163	Plasa de planseu II33	buc	1,000	800,00	800,000
24.	1165	Plasa de planseu II19	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
25.	1167	Plasa de planseu II20	buc	3,000	950,00	2 850,000
26.	1169	Plasa de planseu II21	buc	3,000	900,00	2 700,000
27.	1175	KII-7-9	buc	5,000	600,00	3 000,000
28.	1176	Scara cu vanguri din otel C-6 (1buc)	kg	27,500	30,00	825,000
29.	1194	Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	3,000	10 500,00	31 500,000
30.	1195	Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	3,000	14 000,00	42 000,000
31.	1196	Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	3,000	18 000,00	54 000,000
32.	1197	Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	2,000	50 000,00	100 000,000
33.	1198	Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,000	40 000,00	40 000,000
34.	1199	Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16	buc	5,000	158 000,00	790 000,000
35.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	151,938	64,00	9 724,032
36.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,962	300,00	288,600
37.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,777	500,00	388,500
38.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,900	300,00	8 970,000
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,105	250,00	26,250
40.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,941	300,00	882,300
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,055	6,00	0,330
42.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	7 500,00	502,500
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,469	7 500,00	3 517,500
44.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	7 500,00	22,500
45.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	7 500,00	105,000
46.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,449	400,00	179,600
47.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,178	7 500,00	23 835,000
48.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,402	450,00	6 030,900
49.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	163,057	20,00	3 261,140
50.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	27,470	23,00	631,810
51.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	499,708	23,00	11 493,284
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,111	40,00	4,440
53.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	73,254	23,00	1 684,842
54.	2320187315789	Decofrol	kg	16,082	200,00	3 216,400
55.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	311,328	10,00	3 113,280
56.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5 548,253	10,00	55 482,530
57.	2320322600374	Citom	kg	64,365	25,00	1 609,125
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	452,930	30,00	13 587,900
59.	2411115904520	Acetilena	m3	1,849	50,00	92,450
60.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,344	60,00	740,640
61.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,036	25 000,00	900,000
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1 333,843	50,00	66 692,150
63.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,445	50,00	22,250
64.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,222	40,00	8,880
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,032	40,00	1,280
66.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,129	80,00	1 850,320
67.	2521216701000273	Teava din otel d=273x10mm	m	26,008	3 750,00	97 530,000

68.	25212167010004 26	Teava din otel d=426x10mm	m	177,235	7 200,00	1 276 092,0 00
69.	25212167010005 30	Teava din otel d=530x10mm	m	166,448	8 500,00	1 414 808,0 00
70.	25212167010005 7	Teava din otel d=57x4mm	m	16,968	400,00	6 787,200
71.	25212167010006 30	Teava din otel d=630x10mm	m	139,077	10 000,00	1 390 770,0 00
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	51,220	4,50	230,490
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	326,510	2,50	816,275
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,900	2,50	84,750
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900	3,00	2,700
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,097	0,50	32,049
77.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	9,145	1 300,00	11 888,500
78.	2663102100001 B3,5	Beton clasa.B3,5	m3	0,766	1 050,00	804,300
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,682	1 100,00	750,200
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	33,631	1 200,00	40 357,200
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,031	800,00	24,800
82.	2664102101126	Var	kg	0,412	4,00	1,648
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,038	850,00	32,300
84.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,653	1 000,00	653,000
85.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,054	0,00	0,000
86.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,120	2 500,00	30 300,000
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,528	3 000,00	1 584,000
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,955	30,00	118,650
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,701	40,00	268,040
90.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	9,003	60,00	540,180
91.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,535	2 000,00	19 070,000
92.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,721	300,00	1 716,300
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,722	40,00	428,880
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,357	40,00	1 894,280
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	776,448	60,00	46 586,880
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	20,00	1 280,000
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,206	8,00	321,648
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,206	1,50	60,309
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,670	1,00	0,670
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,299	40,00	11,960
101.	28752741100001	Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16	buc	2,100	1 500,00	3 150,000
102.	28752741101502	Capac otel D=426x10	buc	1,020	3 000,00	3 060,000
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,021	30,00	120,630
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,231	10,00	242,310
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,304	10,00	13,040

106.	4100126202818	Apa	m3	163,088	10,00	1 630,880
		Total materiale de construcții				6 227 425,81

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,900	400,00	360,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,920	30,00	327,600
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	2,916	2,50	7,290
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,460	80,00	436,800
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,650	250,00	412,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,204	20,00	4,080
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,237	250,00	59,250
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	16,200	400,00	6 480,000
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	42,780	75,00	3 208,500
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,912	450,00	860,400
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,912	450,00	860,400
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,912	450,00	860,400
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,594	450,00	25 017,300
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,013	400,00	5,200
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,903	350,00	9 766,050
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046	400,00	18,400
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,296	30,00	8,880
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,274	30,00	158,220
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,121	50,00	306,050
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	10,303	30,00	309,090
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	12,680	30,00	380,400
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	227,501	30,00	6 825,030
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,667	40,00	106,680
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,394	50,00	2 219,700
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,095	50,00	554,750
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,640	100,00	1 764,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	119,800	100,00	11 980,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,555	250,00	12 388,750
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,197	400,00	878,800
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,235	300,00	1 870,500
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,600	200,00	9 920,000
		Total utilaje de construcții				98 355,02

Total			lei		7 573 510,43
--------------	--	--	------------	--	---------------------

TVA	20 %	1 514 702,09
-----	------	--------------

Total deviz:

9 088 212,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea apeductului magistral
Zagaranca - Cornesti spre satele Zazulenii Noi,
Negurenii Noi, Zazulenii Vechi, Negurenii Vechi,
Tighira, Coseni, raionul Ungheni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 307,700
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,395
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 984,900
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 606,817
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,753
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 134,188
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			45,22 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,54
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2 000,00	6,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 737,234
		1.2. Tevi si armatura				
8	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=426x10mm	m			8 181,49 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000426	Teava din otel d=426x10mm	m	1,0100	7 200,00	7 490,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374 489,834
9	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm/ Teava de otel d=530x10mm	m			9 533,89 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2521216701000530	Teava din otel d=530x10mm	m	1,0100	8 500,00	8 842,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	30,00	26,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	50,00	131,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	60,00	88,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,00	111,55
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	23,00	22,03

1	2	3	4	5	6	7
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525 423,120
10	Aca04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava de otel d=630x10mm)	m			11 291,97 450,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2521216701000630	Teava din otel d=630x10mm	m	1,0100	10 000,00	10 302,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	30,00	30,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	50,00	151,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	60,00	115,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	25,00	3,82
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	20,00	7,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	23,00	27,21
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524 416,436
11	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Teava de otel d=273x10mm)	m			4 418,72 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000273	Teava din otel d=273x10mm	m	1,0100	3 750,00	3 901,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,00	19,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	50,00	97,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	23,00	21,56
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 468,066
12	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm/ (Teava de otel d=57x4mm)	m			499,32 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100057	Teava din otel d=57x4mm	m	1,0100	400,00	424,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	50,00	10,50
	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	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 989,136
13	Aca24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16)	buc			1 896,42 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100001	Supapa de poarta din fonta d=50 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	64,00	58,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,842
14	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Capac otel D=426x10)	buc			3 651,79
						447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	28752741101502	Capac otel D=426x10	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 651,792
15	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 80-110 mm (Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel d=57mm)	m			12,81
						1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0090	60,00	0,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,950
16	RpAcH28F	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare peste 225 mm	m			28,59
						3,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0450	84,97	3,82
	4100126202818	Apa	m3	0,3270	10,00	3,27
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0250	60,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 953,701
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=121.1m2)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,23
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 584,936
18	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 (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 058,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,100
19	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,700
20	TsI50A5 (TsI50E)	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,500
21	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			63,23
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	3,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	59,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,600
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 973,764
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			459,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 973,764
24	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (0.3kg/m2)	100m2			177,74
						169,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0003	25 000,00	7,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 524,544
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из м/з плотного асф.бет. Н=4см)	m2			229,43
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 783,553
26	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica / Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=8см/ k=1.143	m2			418,31
						6,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 100,00	395,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	30,00	0,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	450,00	4,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	450,00	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 657,240
		1.4. Camine 2500x2000 (3buc)				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 870,800
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3			65,42 ----- 65,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,599
29	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,350
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,293
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 906,557
32	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			64,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 684,976
33	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			381,46 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,800
34	AcE51H	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 400 mm (врезка в водопр. колодец д=426x10)	piesa			5 247,18 ----- 975,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3800	84,97	542,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2521216701000426	Teava din otel d=426x10mm	m	0,4000	7 200,00	2 958,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9000	30,00	58,54
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3000	50,00	15,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0710	50,00	55,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,4610	60,00	90,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,1300	75,00	534,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2400	250,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 483,104
35	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	m3			1 798,62 ----- 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 809,910
		1.4.2. Camine de apeduct (D=1.5mm,2buc)				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2 buc)	m3			1 675,47 ----- 819,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	221,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 624,304
37		KIQ-15	buc			1 500,00 ----- 0,00
	1137	KIQ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
38		KIQ-15-9	buc			1 400,00 ----- 0,00
	1138	KIQ-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,000
39		KIQ-15-9a	buc			1 400,00 ----- 0,00
	1139	KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,000
40		KIQ-2-15-2	buc			1 700,00 ----- 0,00
	1140	KIQ-2-15-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,000
41		KIQO-1	buc			230,00 ----- 0,00
	1141	KIQO-1	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,000
42		KIQ-7-3	buc			380,00 ----- 0,00
	1142	KIQ-7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,000
43		Capac din fonta tip "U"	buc			1 250,00 ----- 0,00
	1143	Capac din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,000
44		Capac din fonta tip "G"	buc			1 900,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1144	Capac din fonta tip "G"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,000
45		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			30,00
						0,00
	1145	Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,800
46	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 (окраска стремьянок)	t			1 198,43
						546,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,953
47	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			406,85
						99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,665
48	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			164,03
						25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 300,00	138,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 751,794
		1.4.3. Camini : 3000x3000 (1buc),2500x2000(1buc), 3500x2000 (1 buc)				
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pregatire din beton B3.5)	m3			1 559,28
						390,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001B 3,5	Beton clasa.B3,5	m3	1,0250	1 050,00	1 086,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,868
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund III)	buc			2 865,62
						186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,624
51	pret	Placa de fund III	buc			3 600,00
						0,00
	1151	placa de fund III	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,000
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund II3)	buc			2 865,62
						186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,624
53	pret	Placa de fund II3	buc			2 800,00
						0,00
	1153	placa de fund II3	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,000
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (placa de fund II9)	buc			2 865,62
						186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,624
55	pret	Placa de fund II9	buc			2 000,00
						0,00
	1155	placa de fund II9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
56	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 649,63
						290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 200,00	1 273,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	30,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 293,212
57	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			209,91 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 132,692
58	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu P127)	buc			2 637,50 ----- 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,498
59	pret	Plasa de planseu P127	buc			850,00 ----- 0,00
	1159	Plasa de planseu P127	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu P128)	buc			2 637,50 ----- 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,498
61	pret	Plasa de planseu P128	buc			800,00 ----- 0,00
	1161	Plasa de planseu P128	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,000
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu P133)	buc			2 637,50 ----- 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,498
63	pret	Plasa de planseu P33	buc			800,00
						0,00
	1163	Plasa de planseu P33	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
64	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu P19)	buc			2 637,49
						63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 912,482
65	pret	Plasa de planseu P19	buc			1 000,00
						0,00
	1165	Plasa de planseu P19	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
66	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu P20)	buc			2 637,50
						63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,498
67	pret	Plasa de planseu P20	buc			950,00
						0,00
	1167	Plasa de planseu P20	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,000
68	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Plasa de planseu P21)	buc			2 637,49
						63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 274,985
69	pret	Plasa de planseu P21	buc			900,00
						0,00
	1169	Plasa de planseu P21	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,000
70	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 692,89
						900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	151,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	50,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	10,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,431
71		KIQO-1	buc			230,00
						0,00
	1141	KIQO-1	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,000
72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 682,82
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	143,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	69,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,282
73		KIQ-7-3	buc			380,00
						0,00
	1142	KIQ-7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,000
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 717,92
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	400,00	48,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	9,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,438
75		KIQ-7-9	buc			600,00
						0,00
	1175	KIQ-7-9	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
76		Scara cu vanguri din otel C-6 (1buc)	kg			30,00
						0,00
	1176	Scara cu vanguri din otel C-6 (1buc)	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,000
77		Capac din fonta tip "U"	buc			1 250,00
						0,00
	1143	Capac din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,000
78	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	t			1 200,41
						547,59

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (окраска стremянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,411
79	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			72,88 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	0,50	0,36
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	10,00	35,02
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	23,00	18,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	23,00	7,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	20,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 479,201
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m m (6 рядов)	m3			2 526,99 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,43
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	190,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,509
81	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)	m3			406,80 99,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,40
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,964
82	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			163,88 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,09
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 300,00	137,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,680
		2. Lucrari de montare				
83	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc			591,79 447,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,376
84	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc			756,25 558,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,759
85	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc			756,25 ----- 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	100,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,759
86	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc			1 739,86 ----- 828,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	84,97	828,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	12,3000	64,00	826,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,715
87	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP)	buc			1 739,82 ----- 828,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	84,97	828,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	12,3000	64,00	826,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,818
88	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16)	buc			1 739,87 ----- 828,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	84,97	828,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,85
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	12,3000	64,00	826,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 699,328
89	AcA24D	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 500-600 mm (Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16)	buc			1 739,86 ----- 828,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	84,97	828,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	12,3000	64,00	826,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,715
90	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm /Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16)	buc			635,05 ----- 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	64,00	140,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,206
91	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm/ Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16)	buc			968,28 ----- 493,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	84,97	493,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	84,84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	64,00	389,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,551
92	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			683,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=600 PN16)				282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,250
93	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc			683,75 282,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	84,97	282,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	80,00	80,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	20,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,750
		3. Utilaj				
94	Pretul firmei	Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc			10 500,00 0,00
	1194	Cot 426x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,000
95	Pretul firmei	Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc			14 000,00 0,00
	1195	Cot 530x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,000
96	Pretul firmei	Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc			18 000,00 0,00
	1196	Cot 630x10mm90' in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 000,000
97	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc			50 000,00 0,00
	1197	Teu cu flansa din fonta 600 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,000
98	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc			40 000,00 0,00
	1198	Teu cu flansa din fonta 500 in izolare VUS cu izolare interna a TsPP	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,000
99	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16	buc			158 000,00 0,00
	1199	Supapa de poarta din fonta d=600 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	158 000,00	158 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790 000,000
100	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16	buc			128 000,00 0,00
	11100	Supapa de poarta din fonta d=500 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	128 000,00	128 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256 000,000
101	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc			8 500,00 0,00
	11101	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 000,000
102	Pretul firmei	Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse	buc			72 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		din spate PN16				0,00
	11102	Supapa de poarta din fonta d=400 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 000,000
103	Pretul firmei	Flansa D=600 PN16	buc			10 000,00
						0,00
	11103	Flansa D=600 PN16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,000
104	Pretul firmei	Flansa D=500 PN16	buc			9 000,00
						0,00
	11104	Flansa D=500 PN16	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la statia de tratare a
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Lucrari de constructie generala. Fundatie.

Valoarea de deviz 144 882,47 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 constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	2,61	1 156,49 1 147,10	3 018,45 2 993,92
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,00	27,83 25,49	500,96 458,84
3	TR11AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,584	46,73 46,73	494,61 494,61
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	10,584	124,90 124,90	1 321,96 1 321,96
		<i>Total</i>	lei			5 335,98
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				5 335,98 5 269,33
		1.2. Lucrari de constructie (Fm-1)				
5	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	6,256	197,77 190,33	1 237,26 1 190,68
6	CA03F	(C15) Beton simplu turnat cu	m3	1,88	1 688,28	3 173,96

1	2	3	4	5	6	7
		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.....			327,14	615,02
7	CC01B1	(10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	102,88	33,55 2,80	3 452,03 288,47
8	RCsB30A	(p-ru poz. 3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	48,00	145,35 41,30	6 976,92 1 982,18
9	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	4,192	225,62 101,98	945,80 427,49
10	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc	24,00	40,96 29,74	982,93 713,75
11	IC41A	Surub 5M16*300	buc	24,00	35,00 8,50	839,93 203,93
		<i>Total</i>	lei			17 608,83
		Total Lucrari de constructie (Fm-1) Inclusiv salariu				17 608,83 5 421,52
		1.3. Lucrari de constructie (Fm-3)				
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,432	179,38 179,38	77,49 77,49
13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare,	t	0,778	124,95 124,95	97,21 97,21

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m				
14	CA03F	(C15) 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....	m3	1,00	<u>1 688,15</u> 327,14	<u>1 688,15</u> 327,14
15	CC01D1	(10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	27,20	<u>36,88</u> 5,35	<u>1 003,12</u> 145,64
16	CC01C1	(8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,60	<u>38,57</u> 7,04	<u>254,54</u> 46,48
17	IC41A	Surub 5M16*300	buc	16,00	<u>35,00</u> 8,50	<u>559,95</u> 135,95
		<i>Total</i>	lei			3 680,46
		Total Lucrari de constructie (Fm-3) Inclusiv salariu				3 680,46 829,91
		1.4. Lucrari de constructie (Fm-2)				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,82	<u>179,27</u> 179,27	<u>147,00</u> 147,00
19	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	1,476	<u>124,92</u> 124,92	<u>184,38</u> 184,38
20	CA03F	(C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	1,64	<u>1 688,59</u> 327,13	<u>2 769,28</u> 536,50

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
21	CC01D1	(10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,90	36,88 5,35	2 135,25 309,97
22	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc	6,00	40,95 29,74	245,69 178,44
23	IC41A	Surub 5M16*300	buc	6,00	35,00 8,50	209,98 50,98
		<i>Total</i>	lei			5 691,58
		Total Lucrari de constructie (Fm-2) Inclusiv salariu				5 691,58 1 407,27
		1.5. Lucrari de constructie (suport monolit Sm- 1)				
24	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	1,088	197,78 190,32	215,18 207,07
25	CA03F	(C15) 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.....	m3	0,56	1 689,00 327,12	945,84 183,19
26	CC01C1	(8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,84	38,56 7,04	148,06 27,02
27	CL57B	(-8*600*600) Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	180,88	58,95 8,92	10 662,77 1 613,75
28	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	4,884	124,02 108,77	605,71 531,23
29	IC41A	Surub M16*150	buc	48,00	18,00	863,86

1	2	3	4	5	6	7
					8,50	407,86
30	RCsB30A	(p-ru poz. 3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	48,00	145,35 41,30	6 976,92 1 982,18
		<i>Total</i>	lei			20 418,34
		Total Lucrari de constructie (suport monolit Sm- 1) Inklusiv salariu				20 418,34 4 952,30
		1.6. Lucrari de constructie (suport monolit Sm- 2)				
31	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	0,72	197,78 190,36	142,40 137,06
32	CA03F	(C15) 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.....	m3	0,08	1 691,12 327,12	135,29 26,17
33	CC01C1	(8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,96	38,63 7,08	37,08 6,80
34	CL57B	(-8*3400*400) Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	17,08	58,95 8,92	1 006,83 152,35
35	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,461	123,95 108,74	57,14 50,13
36	IC41A	Surub M16*150	buc	12,00	18,00 8,50	215,96 101,96
37	RCsB30A	(p-ru poz. 3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	12,00	145,35 41,30	1 744,23 495,55
		<i>Total</i>	lei			3 338,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie (suport monolit Sm- 2) Inclusiv salariu				3 338,93 970,02
		1.7. Lucrari de constructie (suport metalic Sm- 1)				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	157,92	58,71 17,84	9 271,44 2 817,86
39	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,236	42 486,31 1 529,07	10 026,77 360,86
40	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	10,665	11,14 9,35	118,86 99,67
41	IzD03A	(GF-0.21) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,394	335,76 140,18	132,29 55,23
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,394	625,03 324,57	246,26 127,88
43	CA07A	(Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	1,44	200,69 155,49	288,99 223,90
44	CA03F	(C15) 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.....	m3	0,36	1 689,47 327,14	608,21 117,77

1	2	3	4	5	6	7
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,632	227,40 102,00	371,11 166,46
		<i>Total</i>	lei			21 063,93
		Total Lucrari de constructie (suport metalic Sm- 1) Inklusiv salariu				21 063,93 3 969,63
		1.8. Lucrari de constructie (suport metalic Sm- 2;3;4;5)				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	332,04	58,71 17,84	19 493,91 5 924,79
47	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2	8,964	11,15 9,35	99,91 83,78
48	IzD03A	(GF-0.21) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,332	335,75 140,24	111,47 46,56
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,332	624,91 324,52	207,47 107,74
50	CA07A	(Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	1,08	200,55 155,46	216,59 167,90
51	CA03F	(C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,30	1 690,13 327,13	507,04 98,14

1	2	3	4	5	6	7
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....				
52	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	2,448	225,89 101,94	552,97 249,55
		<i>Total</i>	lei			21 189,36
		Total Lucrari de constructia (suport metalic Sm- 2;3;4;5) Inklusiv salariu				21 189,36 6 678,46
		1.9. Refacere pardoseli				
53	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	0,64	2 212,66 894,72	1 416,10 572,62
		<i>Total</i>	lei			1 416,10
		Total Refacere pardoseli Inklusiv salariu				1 416,10 572,62
		<i>Total</i>	lei			99 743,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				99 743,51 30 071,06

		Total	lei	99 743,51
		Asigurari sociale	24 %	7 217,05
		Cheltuieli de transport	4 %	2 302,00
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	287,75
		Cheltuieli directe		109 550,31
		Cheltuieli de regie	7 %	7 668,52
		Total		117 218,83
		Beneficiu de deviz	3 %	3 516,56
		Total		120 735,39
		TVA	20 %	24 147,08
		Total deviz:		144 882,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				30 071,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelelor tehnologice interioare la stația de tratare a apei din mun. Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Lucrari de constructie generala. Fundatie.

Valoarea de deviz 144 882,47 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,62	84,97	7 190,17
2.	7123011000200	Betonist	h-om	36,72	84,97	3 120,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,316	84,97	791,59
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,686	84,97	738,05
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,70	84,97	229,42
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,60	84,97	900,68
7.	7136080025001	Montator	h-om	20,785	84,97	1 766,10
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,842	84,97	581,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,13	84,97	520,86
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,111	84,97	434,28
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,425	84,97	36,11
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,398	84,97	288,73
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,093	84,97	7 910,11
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,335	84,97	2 322,65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,373	84,97	1 901,04
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,768	84,97	1 339,81
		Total manopera				30 071,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,35	10,00	73,50
2.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	1,336	55,00	73,48
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,44	300,00	132,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,052	300,00	15,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,293	250,00	73,25
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,474	250,00	118,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,267	6,00	1,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	7 500,00	30,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	7 500,00	225,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	14,475	2,50	36,18
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,827	600,00	496,20
12.	2320116200602	Benzina CO 90	l	2,163	23,00	49,75
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,437	40,00	17,48
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,993	200,00	198,60
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	30,00	1,56
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,999	40,00	159,96
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,035	50,00	1,75
18.	2430116103228	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	3,775	55,00	207,63
19.	2430126103298	Vopsea (GF-0.21)	kg	2,454	55,00	134,97
20.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	31,147	2,50	77,86
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	92,70	2,50	231,75
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,422	2,50	53,55
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	222,15	2,50	555,38
24.	2663102100015	Beton C15	m3	6,026	1 200,00	7 231,20
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,069	6,00	6,41
26.	2710602200010	Otel beton 10 AIII	kg	192,679	30,00	5 780,37
27.	2710602400008	Otel beton 8 AI	kg	11,685	30,00	350,55
28.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,944	40,00	37,76
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,899	40,00	195,96
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,414	40,00	16,56
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,965	40,00	38,60
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	490,786	40,00	19 631,44
33.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	236,00	40,00	9 440,00
34.	2811236309906	Confectii metalice (-8*600*600)	kg	189,996	40,00	7 599,84
35.	2811236309907	Confectii metalice (-8*3400*400)	kg	17,941	40,00	717,64
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,662	40,00	26,48
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,00	60,00	120,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,45	60,00	147,00
39.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,224	60,00	13,44
40.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,062	30,00	31,86
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,482	8,00	19,85
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,482	1,50	3,73
43.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,062	5,00	5,31
44.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,062	3,00	3,19
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,041	1,00	0,04
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	106,00	1,50	159,00
47.	2875274204000	Surub 5M16*300	buc	46,00	25,00	1 150,00
48.	2875274204010	Surub M16*150	buc	60,00	8,00	480,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,248	40,00	9,92

50.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	5,888	6,00	35,32
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,919	2,00	7,84
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,39	10,00	13,90
53.	4100126202818	Apa	m3	1,516	10,00	15,16
54.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,864	1 500,00	1 296,00
Total materiale de constructii						57 549,92

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,095	46,00	142,37
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,769	46,00	35,37
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	24,84	400,00	9 936,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,492	30,00	104,76
5.	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,018	45,00	0,81
6.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,384	30,00	11,52
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,836	75,00	1 187,70
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,224	100,00	22,40
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,096	250,00	24,00
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,189	400,00	75,60
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,455	400,00	582,00
Total utilaje de constructii						12 122,53

Total	lei	99 743,51
Asigurari sociale	24 %	7 217,05
Cheltuieli de transport	4 %	2 302,00
Cheltuieli de depozitare	0,5 %	287,75
Cheltuieli directe		109 550,31
Cheltuieli de regie	7 %	7 668,52
Total		117 218,83
Beneficiu de deviz	3 %	3 516,56
Total		120 735,39
TVA	20 %	24 147,08

Total deviz:

144 882,4

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la stația de tratare a apei din
mun.Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 156,49 ----- 1 147,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	46,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,45
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,83 ----- 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,96
3	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 ----- 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,61
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			124,90 ----- 124,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	84,97	124,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,96
		1.2. Lucrari de constructie (Fm-1)				
5	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2			197,77 ----- 190,33
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	84,97	190,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,50	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	46,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,26
6	CA03F	(C15) 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.....	m3			1 688,28 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 173,96
7	CC01B1	(10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			33,55
						2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200010	Otel beton 10 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 452,03
8	RCsB30A	(p-ru poz. 3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			145,35
						41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 500,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	10,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	400,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 976,92
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			225,62
						101,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	59,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,80
10	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc			40,96
						29,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,50	7,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	23,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,93
11	IC41A	Surub 5M16*300	buc			35,00
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204000	Surub 5M16*300	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,93
		1.3. Lucrari de constructie (Fm-3)				
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,38
						179,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,49
13	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			124,95
						124,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	84,97	124,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,21

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03F	(C15) 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....	m3			1 688,15 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,15
15	CC01D1	(10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,88 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200010	Otel beton 10 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,12
16	CC01C1	(8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			38,57 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	84,97	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602400008	Otel beton 8 AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,54
17	IC41A	Surub 5M16*300	buc			35,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204000	Surub 5M16*300	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,95
		1.4. Lucrari de constructie (Fm-2)				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,27 179,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
19	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			124,92 124,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	84,97	124,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,38
20	CA03F	(C15) 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....	m3			1 688,59 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,28
21	CC01D1	(10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,88 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200010	Otel beton 10 AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,25
22	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc			40,95 29,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,50	7,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,79
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	23,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,69
23	IC41A	Surub 5M16*300	buc			35,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204000	Surub 5M16*300	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,98
		1.5. Lucrari de constructie (suport monolit Sm- 1)				
24	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2			197,78 190,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	84,97	190,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,50	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	46,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,18
25	CA03F	(C15) 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.....	m3			1 689,00 327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,84
26	CC01C1	(8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			38,56 7,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	84,97	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,33
	2710602400008	Otel beton 8 AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,06
27	CL57B	(-8*600*600) Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,95 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309906	Confectii metalice (-8*600*600)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	46,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 662,77
28	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			124,02
						108,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,77
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	55,00	13,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,71
29	IC41A	Surub M16*150	buc			18,00
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204010	Surub M16*150	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,86
30	RCsB30A	(p-ru poz. 3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			145,35
						41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 500,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	10,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	400,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 976,92
		1.6. Lucrari de constructie (suport monolit Sm- 2)				
31	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2			197,78
						190,36
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	84,97	190,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,50	6,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	46,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,40
32	CA03F	(C15) 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.....	m3			1 691,12
						327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,29
33	CC01C1	(8AI) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			38,63
						7,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	84,97	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,35
	2710602400008	Otel beton 8 AI	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,08
34	CL57B	(-8*3400*400) Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,95
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309907	Confectii metalice (-8*3400*400)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	46,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,83
35	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			123,95 ----- 108,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,74
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	55,00	13,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,14
36	IC41A	Surub M16*150	buc			18,00 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274204010	Surub M16*150	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,96
37	RCsB30A	(p-ru poz. 3) Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			145,35 ----- 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 500,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	10,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	400,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,23
		1.7. Lucrari de constructie (suport metalic Sm- 1)				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,71 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 271,44
39	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			42 486,31 ----- 1 529,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,43
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	153,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,31
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	60,00	56,95
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	5,00	22,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	30,00	135,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	3,00	13,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	50,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,61
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	40,00	160,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	40,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	100,00	94,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,00	320,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 026,77
40	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite	m2			11,14

1	2	3	4	5	6	7
		(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,86
41	IzD03A	(GF-0.21) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			335,76 140,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,18
	2430126103298	Vopsea (GF-0.21)	kg	3,3800	55,00	185,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,29
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			625,03 324,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103228	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	55,00	286,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,26
43	CA07A	(Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stalpi metalici	m2			200,69 155,49
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	84,97	155,49
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	2,50	30,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	300,00	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0070	45,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,99
44	CA03F	(C15) 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.....	m3			1 689,47 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 243,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,21
45	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			227,40 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	59,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,11
		1.8. Lucruri de constructia (suport metalic Sm- 2;3;4;5)				

1	2	3	4	5	6	7
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,71 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 493,91
47	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			11,15 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
48	IzD03A	(GF-0.21) Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			335,75 140,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,24
	2430126103298	Vopsea (GF-0.21)	kg	3,3800	55,00	185,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,47
49	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			624,91 324,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,52
	2430116103228	Vopsea de ulei orice culoare (PF-115)	kg	5,2000	55,00	285,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,47
50	CA07A	(Mortar) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2			200,55 155,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	84,97	155,46
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	2,50	30,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	300,00	6,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,0070	45,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,59
51	CA03F	(C15) 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.....	m3			1 690,13 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 244,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,04
52	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			225,89 101,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,19
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	1,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	200,00	24,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,97
		1.9. Refacere pardoseli				
53	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			2 212,66 894,72
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2300	84,97	699,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	195,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,50	867,78
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	300,00	206,25
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	250,00	185,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	10,00	3,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la statia de tratare a
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminat Electric Interior. Echipament Electric de Forta (marca

Valoarea de deviz 771 129,79 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 montare				
		1.1. Tablouri de distributie				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП-2-0)	шт.	4,00	414,54 201,38	1 658,14 805,52
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.	15,00	98,27 95,17	1 474,00 1 427,50
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИЦМП-3-0)	шт.	1,00	488,81 201,38	488,81 201,38
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.	23,00	98,39 95,17	2 262,93 2 188,83
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП-2-0)	шт.	1,00	414,53 201,38	414,53 201,38
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.	8,00	98,62 95,17	788,93 761,33
7	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630	шт.	1,00	750,97 390,01	750,97 390,01

1	2	3	4	5	6	7
		(BA88- 40/3P/800)				
8	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,00	6 973,79 0,00	6 973,79 0,00
9	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88- 40/3P/800)	шт.	1,00	750,97 390,01	750,97 390,01
10	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,00	6 973,79 0,00	6 973,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 536,86
		Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu				22 536,86 6 365,96
		1.2. Echipamente de iluminat				
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (ARCTIC OPL ECO LED 600TH)	100 buc	0,08	11 239,62 7 477,37	899,17 598,19
12	pret de piata	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED	шт.	8,00	435,00 0,00	3 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 379,17
		Total Echipamente de iluminat Inklusiv salariu				4 379,17 598,19
		1.3. Cablu				
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	7,60	1 199,89 951,66	9 119,18 7 232,65
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	1,05	1 378,08 985,65	1 446,98 1 034,93
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	4 527,60 1 419,00	452,76 141,90
16	pret de	Cablu ВВГнг-LS 3*1.5мм2	m	60,00	13,55	813,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
17	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*2.5MM2	m	350,00	36,96	12 936,00
					0,00	0,00
18	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*4MM2	m	220,00	40,00	8 800,00
					0,00	0,00
19	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*16 MM2	m	20,00	219,92	4 398,40
					0,00	0,00
20	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*25 MM2	m	15,00	407,50	6 112,50
					0,00	0,00
21	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*50MM2	m	110,00	673,92	74 131,20
					0,00	0,00
22	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*120MM2	m	25,00	1 568,48	39 212,00
					0,00	0,00
23	pret de piata	Cablu BBГHГ-LS 5*240MM2	m	75,00	3 450,66	258 799,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			416 221,52
		Total Cablu Inclusiv salariu				416 221,52 8 409,48
		1.4. Accesorii electrice				
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC 220/12)	шт.	1,00	143,59	143,59
					121,51	121,51
25	pret de piata	Lanterna electrica portabila cu baterie	шт.	1,00	264,67	264,67
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			408,26
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				408,26 121,51
		1.5. Tevi si accesorii				
26	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d20mm P3-ИХ)	100 m	0,60	4 953,00	2 971,80
					2 617,08	1 570,25
27	pret de piata	Furtun metalic P3-ИХ d20mm	m	60,00	20,64	1 238,40
					0,00	0,00
28	pret de piata	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20 mm	шт.	60,00	2,60	156,00
					0,00	0,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d25mm P3-ИХ)	100 m	5,70	5 016,87	28 596,18
					2 617,08	14 917,33

1	2	3	4	5	6	7
30	pret de piata	Furtun metalic P3-IIX d25mm	m	570,00	21,90 0,00	12 483,00 0,00
31	pret de piata	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25 mm	шт.	570,00	3,50 0,00	1 995,00 0,00
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun metalic d50mm P3-IIX)	100 m	1,30	6 772,01 4 027,58	8 803,61 5 235,85
33	pret de piata	Furtun metalic P3-IIX d50mm	m	130,00	54,00 0,00	7 020,00 0,00
34	pret de piata	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50 mm	шт.	130,00	5,50 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 978,99
		Total Tevi si accesorii Inklusiv salariu				63 978,99 21 723,43
		1.6. Accesorii din metal				
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,10	52 342,40 5 285,10	5 234,24 528,51
36	pret de piata	Accesorii din metal	кг	100,00	38,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 034,24
		Total Accesorii din metal Inklusiv salariu				9 034,24 528,51
		1.7. Materiale pentru trasarea jgheabului metalic				
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (jgheab metalic perforat 3000*300*100 35 buc*3m=105m)	100 m	1,05	4 435,65 2 498,11	4 657,43 2 623,02
38	pret de piata	Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35 buc*3 m=105m	m	105,00	137,34 0,00	14 420,70 0,00
39	pret de piata	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor L=400mm	шт.	100,00	102,80 0,00	10 280,00 0,00
40	pret de piata	Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m	m	105,00	90,67 0,00	9 520,35 0,00
41	pret de piata	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	шт.	100,00	9,67 0,00	967,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 845,48
		Total Materiale pentru trasarea jgheabului metalic Inclusiv salariu				39 845,48 2 623,02
		<i>Total</i>	lei			556 404,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 688,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			20 003,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			2 500,39
		<i>Cheltuieli directe</i>				588 596,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			15 340,64
		<i>Total</i>				603 937,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 118,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				622 055,62 40 370,10
		2. Utilaj				
42	pret de piata	Panou ШМПІ-2-0 74 У2 500*400*220	шт.	4,00	820,00 0,00	3 280,00 0,00
43	pret de piata	Separator de sarcina BP32/3P/20A	шт.	1,00	81,66 0,00	81,66 0,00
44	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10	шт.	4,00	81,45 0,00	325,80 0,00
45	pret de piata	Contactator modular KM25-40	шт.	4,00	327,02 0,00	1 308,08 0,00
46	pret de piata	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N	шт.	4,00	89,67 0,00	358,68 0,00
47	pret de piata	Bara de conexiune ШНН-6*9-14- У2-Ж	шт.	2,00	64,50 0,00	129,00 0,00
48	pret de piata	Panou ШМПІ-3-0 74 У2 650*500*220	шт.	1,00	1 229,00 0,00	1 229,00 0,00
49	pret de piata	Separator de sarcina modular BH- 32/3P/25A	шт.	1,00	81,45 0,00	81,45 0,00
50	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10	шт.	7,00	81,45 0,00	570,15 0,00
51	pret de piata	Contactator modular KM25-40	шт.	7,00	327,02 0,00	2 289,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10	шт.	2,00	27,86 0,00	55,72 0,00
53	pret de piata	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N	шт.	4,00	89,67 0,00	358,68 0,00
54	pret de piata	Bara de conexiune ПНИ-6*9-14-У2-Ж	шт.	2,00	64,50 0,00	129,00 0,00
55	pret de piata	Tablou de anclasangare automata a rezervei ЩМП-2-0 74 У2 500*400*220	шт.	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
56	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16	шт.	4,00	81,45 0,00	325,80 0,00
57	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20	шт.	1,00	81,45 0,00	81,45 0,00
58	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80	шт.	1,00	1 021,06 0,00	1 021,06 0,00
59	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,00	6 973,79 0,00	6 973,79 0,00
60	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni	шт.	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
61	pret de piata	Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC	шт.	1,00	836,37 0,00	836,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 308,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			243,71
		Total Utilaj Inklusiv salariu				20 552,54

	Total	lei	642 608,16
	TVA	20 %	128 521,63
	Total deviz: Inklusiv salariu		771 129,79 40 370,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la stația de tratare a
apei din mun.Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminat Electric Interior. Echipament Electric de Forta (marca**

Valoarea de deviz 771 129,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,11	84,97	40 370,10
		Total manopera				40 370,10

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	210,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	35 000,00	350,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	7 500,00	0,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	2 500,00	50,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	46 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	500,00	5,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	16,38	64,00	1 048,32
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,02	12,00	0,24
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	7,94	85,00	674,90
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,04	10,00	310,40
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,71	35,00	234,85
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	45,00	3,60
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,04	19,00	589,76
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,08	36,00	2,88
16.	1019852	Vopsea	кг	5,58	55,00	306,90
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	4,95	180,00	891,00
18.	120111	Accesorii din metal	кг	100,00	38,00	3 800,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	41 000,00	4 100,00
20.	2288202	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20	шт.	60,00	2,60	156,00
21.	2288203	Element de fixare a furtunului metalic:	шт.	570,00	3,50	1 995,00

		capse metalice d25				
22.	2288204	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50 mm	шт.	130,00	5,50	715,00
23.	2500014	Furtun metalic P3-ЦХ d20mm	m	60,00	20,64	1 238,40
24.	2500015	Furtun metalic P3-ЦХ d25mm	m	570,00	21,90	12 483,00
25.	2500016	Furtun metalic P3-ЦХ d50 mm	m	130,00	54,00	7 020,00
26.	363001	Panou ЦМПИ-2-0 74 У2 500*400*220	шт.	5,00	820,00	4 100,00
27.	363002	Panou ЦМПИ-3-0 74 У2 650*500*220	шт.	1,00	1 229,00	1 229,00
28.	3705087	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni	шт.	1,00	54,00	54,00
29.	37055587	Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC	шт.	1,00	836,37	836,37
30.	37551901	Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m	m	105,00	137,34	14 420,70
31.	37551951	Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m	m	105,00	90,67	9 520,35
32.	38951900	Cablu BBГНГ-LS 3*1.5 мм2	m	60,00	13,55	813,00
33.	38951901	Cablu BBГНГ-LS 5*2.5 мм2	m	350,00	36,96	12 936,00
34.	38951902	Cablu BBГНГ-LS 5*4 мм2	m	220,00	40,00	8 800,00
35.	38951903	Cablu BBГНГ-LS 5*16 мм2	m	20,00	219,92	4 398,40
36.	38951904	Cablu BBГНГ-LS 5*25 мм2	m	15,00	407,50	6 112,50
37.	38951905	Cablu BBГНГ-LS 5*50 мм2	m	110,00	673,92	74 131,20
38.	38951906	Cablu BBГНГ-LS 5*120 мм2	m	25,00	1 568,48	39 212,00
39.	38951907	Cablu BBГНГ-LS 5*240 мм2	m	75,00	3 450,66	258 799,50
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	250,00	2,50
41.	42088202	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor L=400mm	шт.	100,00	102,80	10 280,00
42.	42088203	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	шт.	100,00	9,67	967,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	6,42	98,64	633,27
44.	5009031	Scoabe	10 buc	33,05	19,57	646,79
45.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,02	26,67	27,20
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,36	75,67	178,58
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,08	65,00	395,20
48.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	92,72	5,00	463,60
49.	5009062	Papuci de cablu	шт.	12,20	9,34	113,94
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	62,80	44,00	2 763,20
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	300,00	6,00
52.	5009113	Prezoane	шт.	16,32	8,64	141,00
53.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,16	69,00	11,04
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,99	74,34	73,60
55.	5009264	Teava de policlorvinila	кг	0,22	152,00	33,44
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,17	200,00	34,00
57.	5009619	Ate de cusut	кг	0,02	12,00	0,24
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	70,00	2,10
59.	5009627	Banda "ФУМ"	кг	0,23	120,00	27,60
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	кг	0,32	145,87	46,67
61.	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,08	156,00	12,48
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	2,63	155,00	407,65
63.	65660057	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED	шт.	8,00	435,00	3 480,00
64.	7070013	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N	шт.	8,00	89,67	717,36
65.	7070023	Bara de conexiune ШНИ-6*9-14-У2-Ж	шт.	4,00	64,50	258,00
66.	7700135	Contacteur modular KM25-40	шт.	11,00	327,02	3 597,22

67.	775012	Separator de sarcina modular BH-32/3P/20A	шт.	1,00	81,66	81,66
68.	7905081	Intreupator automat modular BA47-29/3P/C10	шт.	12,00	81,45	977,40
69.	7905083	Intreupator automat modular BA47-29/1P/B10	шт.	2,00	27,86	55,72
70.	7905084	Intreupator automat modular BA47-29/3P/C16	шт.	4,00	81,45	325,80
71.	7905085	Intreupator automat modular BA47-29/3P/C20	шт.	1,00	81,45	81,45
72.	7905086	Intreupator automat modular BA88-32/3P/C80	шт.	1,00	1 021,06	1 021,06
73.	7905087	Intreupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,00	6 973,79	6 973,79
74.	88202	Lanternă electrică portabilă cu baterie	шт.	1,00	264,67	264,67
75.	8840800	Intreupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	2,00	6 973,79	13 947,58
Total materiale de construcții						520 387,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,93	400,00	2 772,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,28	19,65	64,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,28	32,80	107,58
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	175,62	12,50	2 195,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,52	300,00	156,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	57,22	115,40	6 603,19
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	1,39	265,00	368,35
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,39	36,00	50,04
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,12	400,00	48,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,52	12,50	31,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	25,70	8,74
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,94	36,50	1 421,31
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,18	12,50	14,76
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,05	300,00	2 115,00
Total utilaje de construcții						15 956,17

Total	lei	642 608,16
TVA	20 %	128 521,63

Total deviz:

771 129,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea rețelelor tehnologice
interioare la stația de tratare a apei din
mun.Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablouri de distributie				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП-2-0)	шт.			414,54 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,40	81,94
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	265,00	58,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,14
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.			98,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,00
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИЦМП-3-0)	шт.			488,81 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,1500	64,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	115,40	96,94
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	265,00	76,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	36,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,81
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.			98,39
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,93
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП-2-0)	шт.			414,53
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	115,40	81,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	265,00	58,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,53
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.			98,62
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,93
7	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88- 40/3P/800)	шт.			750,97
						390,01
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0110	12,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	1,8600	85,00	158,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	19,00	23,18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0380	36,00	1,44
	1019852	Vopsea	кг	0,0660	55,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	41 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	9,34	56,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0060	12,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0360	156,00	6,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0960	155,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	12,50	7,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,97
8	pret de piata	Intrepruator automat modular BA88-	шт.			6 973,79

1	2	3	4	5	6	7
		40/3P/800				0,00
	8840800	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,0000	6 973,79	6 973,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 973,79
9	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (BA88- 40/3P/800)	шт.			750,97
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	кг	0,0110	12,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	1,8600	85,00	158,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	19,00	23,18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	кг	0,0380	36,00	1,44
	1019852	Vopsea	кг	0,0660	55,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	41 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	9,34	56,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	кг	0,0060	12,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	кг	0,0360	156,00	6,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,0960	155,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	115,40	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,70	1,03
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	12,50	7,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,97
10	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.			6 973,79
	8840800	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,0000	6 973,79	6 973,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 973,79
		1.2. Echipamente de iluminat				
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (ARCTIC OPL ECO LED 600TH)	100 buc			11 239,62
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,37
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	210,00	0,00
	5009113	Prezoane	шт.	204,0000	8,64	1 762,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	69,00	138,00
	5009264	Teava de policlorvinila	кг	2,8000	152,00	418,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	600,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,50	393,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,17
12	pret de piata	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED	шт.			435,00
	65660057	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED	шт.	1,0000	435,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,00
		1.3. Cablu				
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (затягивание кабеля в трубы)	100 m			1 199,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	500,00	0,66
	1019852	Vopsea	кг	0,0200	55,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	75,67	23,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	74,34	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	200,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	кг	0,3200	155,00	49,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 119,18
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m			1 378,08 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	7 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	46 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	36 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	19,57	35,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	5,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	200,00	20,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	кг	0,2600	145,87	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	83,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	19,65	54,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	32,80	90,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	62,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,98
15	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 527,60 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	7 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	36 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	19,00	471,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	26,67	272,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	кг	0,5000	145,87	72,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	19,65	76,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	32,80	127,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	300,00	1 560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,76
16	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 3*1.5MM2	m			13,55 0,00
	38951900	Cablu BBΓHF-LS 3*1.5 MM2	m	1,0000	13,55	13,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,00
17	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*2.5MM2	m			36,96 0,00
	38951901	Cablu BBΓHF-LS 5*2.5 MM2	m	1,0000	36,96	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 936,00
18	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*4MM2	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38951902	Cablu BBΓHF-LS 5*4 MM2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
19	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*16 MM2	m			219,92
						0,00
	38951903	Cablu BBΓHF-LS 5*16 MM2	m	1,0000	219,92	219,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 398,40
20	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*25 MM2	m			407,50
						0,00
	38951904	Cablu BBΓHF-LS 5*25 MM2	m	1,0000	407,50	407,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 112,50
21	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*50MM2	m			673,92
						0,00
	38951905	Cablu BBΓHF-LS 5*50 MM2	m	1,0000	673,92	673,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 131,20
22	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*120MM2	m			1 568,48
						0,00
	38951906	Cablu BBΓHF-LS 5*120 MM2	m	1,0000	1 568,48	1 568,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 212,00
23	pret de piata	Cablu BBΓHF-LS 5*240MM2	m			3 450,66
						0,00
	38951907	Cablu BBΓHF-LS 5*240 MM2	m	1,0000	3 450,66	3 450,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 799,50
		1.4. Accesorii electrice				
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (TTC 220/12)	шт.			143,59
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,70	6,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,59
25	pret de piata	Lanterna electrica portabila cu baterie	шт.			264,67
						0,00
	88202	Lanterna electrica portabila cu baterie	шт.	1,0000	264,67	264,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,67
		1.5. Tevi si accesorii				
26	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d20mm P3-ЦХ)	100 m			4 953,00
						2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	1,0500	64,00	67,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,58
	1019852	Vopsea	кг	0,6800	55,00	37,58
	1109105	Prulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	180,00	117,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	98,64	100,28
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,57	80,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	8,0000	44,00	352,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	74,34	6,20
	5009627	Banda "ФУМ"	кг	0,0300	120,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	186,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	12,50	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	115,40	740,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	36,50	225,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 971,80
27	pret de piata	Furtun metalic P3-IIIX d20mm	m			20,64
						0,00
	2500014	Furtun metalic P3-IIIX d20mm	m	1,0000	20,64	20,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,40
28	pret de piata	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20 mm	шт.			2,60
						0,00
	2288202	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d20	шт.	1,0000	2,60	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
29	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (furtun metalic d25mm P3-IIIX)	100 m			5 016,87
						2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	61,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	1,0500	64,00	67,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,68
	1019852	Vopsea	кг	0,6800	55,00	37,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	180,00	117,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	98,64	100,54
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,57	80,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	8,0000	44,00	352,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	74,34	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	кг	0,0300	120,00	3,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	12,50	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	115,40	740,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	36,50	225,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 596,18
30	pret de piata	Furtun metalic P3-IIIX d25mm	m			21,90
						0,00
	2500015	Furtun metalic P3-IIIX d25mm	m	1,0000	21,90	21,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 483,00
31	pret de piata	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25 mm	шт.			3,50
						0,00
	2288203	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d25	шт.	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 995,00
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (furtun metalic d50mm P3-IIIX)	100 m			6 772,01
						4 027,58
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	1,0500	64,00	67,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	19,00	190,00
	1019852	Vopsea	кг	0,6800	55,00	37,23
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	180,00	117,69
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,57	80,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	8,0000	44,00	352,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	74,34	5,72
	5009627	Banda "ФУМ"	кг	0,0340	120,00	3,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	363,08

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	12,50	385,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	115,40	741,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	300,00	272,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 803,61
33	pret de piata	Furtun metalic P3-IIХ d50mm	m			54,00
						0,00
	2500016	Furtun metalic P3-IIХ d50 mm	m	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
34	pret de piata	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50 mm	шт.			5,50
						0,00
	2288204	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice d50 mm	шт.	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
		1.6. Accesorii din metal				
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			52 342,40
						5 285,10
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,10
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	4,2000	64,00	268,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	кг	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	41 000,00	41 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	115,40	1 742,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 234,24
36	pret de piata	Accesorii din metal	кг			38,00
						0,00
	120111	Accesorii din metal	кг	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
		1.7. Materiale pentru trasarea jgheabului metalic				
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (jgheab metalic perforat 3000*300*100 35 buc*3m=105m)	100 m			4 435,65
						2 498,11
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	кг	6,8400	64,00	437,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	124,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	19,00	237,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	434,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,50	114,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	115,40	249,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	325,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 657,43
38	pret de piata	Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35 buc*3 m=105m	m			137,34
						0,00
	37551901	Jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m	m	1,0000	137,34	137,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 420,70
39	pret de piata	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheaburilor L=400mm	шт.			102,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42088202	Consola cu montare pe perete p/t sustinerea jgheburilor L=400mm	шт.	1,0000	102,80	102,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 280,00
40	pret de piata	Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m	m			90,67
						0,00
	37551951	Capac jgheab metalic perforat 3000*300*100 35buc*3m=105m	m	1,0000	90,67	90,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,35
41	pret de piata	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	шт.			9,67
						0,00
	42088203	Accesorii p/t jgheab metalic perforat	шт.	1,0000	9,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,00
		2. Utilaj				
42	pret de piata	Panou ЩМПІ-2-0 74 У2 500*400*220	шт.			820,00
						0,00
	363001	Panou ЩМПІ-2-0 74 У2 500*400*220	шт.	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,00
43	pret de piata	Separator de sarcina BP32/3P/20A	шт.			81,66
						0,00
	775012	Separator de sarcina modular BH-32/3P/20A	шт.	1,0000	81,66	81,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,66
44	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47- 29/3P/C10	шт.			81,45
						0,00
	7905081	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10	шт.	1,0000	81,45	81,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,80
45	pret de piata	Contactator modular KM25-40	шт.			327,02
						0,00
	7700135	Contactator modular KM25-40	шт.	1,0000	327,02	327,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,08
46	pret de piata	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N	шт.			89,67
						0,00
	7070013	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB- 22N	шт.	1,0000	89,67	89,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,68
47	pret de piata	Bara de conexiune ШННІ-6*9-14-У2-Ж	шт.			64,50
						0,00
	7070023	Bara de conexiune ШННІ-6*9-14-У2-Ж	шт.	1,0000	64,50	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,00
48	pret de piata	Panou ЩМПІ-3-0 74 У2 650*500*220	шт.			1 229,00
						0,00
	363002	Panou ЩМПІ-3-0 74 У2 650*500*220	шт.	1,0000	1 229,00	1 229,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,00
49	pret de piata	Separator de sarcina modular BH-32/3P/25A	шт.			81,45
						0,00
	7905081	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10	шт.	1,0000	81,45	81,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,45
50	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47- 29/3P/C10	шт.			81,45
						0,00
	7905081	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C10	шт.	1,0000	81,45	81,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,15
51	pret de piata	Contactator modular KM25-40	шт.			327,02

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7700135	Contactator modular KM25-40	шт.	1,0000	327,02	327,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,14
52	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10	шт.			27,86
						0,00
	7905083	Intrerupator automat modular BA47-29/1P/B10	шт.	1,0000	27,86	27,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,72
53	pret de piata	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N	шт.			89,67
						0,00
	7070013	Modul cu butoane de comanda rosu/verde APBB-22N	шт.	1,0000	89,67	89,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,68
54	pret de piata	Bara de conexiune ШНИ-6*9-14-У2-Ж	шт.			64,50
						0,00
	7070023	Bara de conexiune ШНИ-6*9-14-У2-Ж	шт.	1,0000	64,50	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,00
55	pret de piata	Tabloul de anclasare automata a rezervei ЦМПИ-2-0 74 У2 500*400*220	шт.			820,00
						0,00
	363001	Panou ЦМПИ-2-0 74 У2 500*400*220	шт.	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
56	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16	шт.			81,45
						0,00
	7905084	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C16	шт.	1,0000	81,45	81,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,80
57	pret de piata	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20	шт.			81,45
						0,00
	7905085	Intrerupator automat modular BA47-29/3P/C20	шт.	1,0000	81,45	81,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,45
58	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80	шт.			1 021,06
						0,00
	7905086	Intrerupator automat modular BA88-32/3P/C80	шт.	1,0000	1 021,06	1 021,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,06
59	pret de piata	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.			6 973,79
						0,00
	7905087	Intrerupator automat modular BA88-40/3P/800	шт.	1,0000	6 973,79	6 973,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 973,79
60	pret de piata	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni	шт.			54,00
						0,00
	3705087	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 10 conexiuni	шт.	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
61	pret de piata	Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC	шт.			836,37
						0,00
	37055587	Cutie cu transformator de tensiune 220/12V TTC	шт.	1,0000	836,37	836,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.