

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele de apă. Sistema A1**

Valoarea de deviz 8 048 135,62 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețeaua A1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	83,680	2 195,00 0,00	183 677,50 0,00
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	8,290	2 384,98 0,00	19 771,50 0,00
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	299,000	115,20 115,20	34 444,80 34 444,80
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m3	463,000	79,20 79,20	36 669,60 36 669,60
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele	m3	767,000	323,60	248 201,20

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			36,60	28 072,20
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 760,000	18,60 18,60	51 336,00 51 336,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 760,000	47,05 45,00	129 858,00 124 200,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	63,680	545,00 0,00	34 705,50 0,00
9	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	63,680	1 048,70 529,20	66 781,23 33 699,48
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 326,400	13,81 0,00	18 324,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,290	223,27 21,60	1 850,90 179,04
		<i>Total</i>	lei			825 620,23
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				825 620,23 308 601,12
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,000	595,10 61,80	2 975,52 309,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,000	<u>2 336,65</u> 53,40	<u>2 336,65</u> 53,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5,000	<u>2 336,65</u> 53,40	<u>11 683,25</u> 267,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	2,000	<u>1 836,65</u> 53,40	<u>3 673,30</u> 106,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,000	<u>2 086,65</u> 53,40	<u>2 086,65</u> 53,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,000	<u>1 836,65</u> 53,40	<u>1 836,65</u> 53,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,000	<u>1 886,65</u> 53,40	<u>7 546,60</u> 213,60
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	3,000	<u>1 386,65</u> 53,40	<u>4 159,95</u> 160,20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc	1,000	<u>1 016,65</u> 53,40	<u>1 016,65</u> 53,40
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2,000	<u>1 756,65</u> 53,40	<u>3 513,30</u> 106,80

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	3,000	<u>1 486,65</u> 53,40	<u>4 459,95</u> 160,20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	<u>1 426,65</u> 53,40	<u>1 426,65</u> 53,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	<u>1 176,65</u> 53,40	<u>1 176,65</u> 53,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	41,000	<u>2 086,65</u> 53,40	<u>85 552,65</u> 2 189,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	23,000	<u>1 986,65</u> 53,40	<u>45 692,95</u> 1 228,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	17,000	<u>1 986,65</u> 53,40	<u>33 773,05</u> 907,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	3,000	<u>1 486,65</u> 53,40	<u>4 459,95</u> 160,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,000	<u>971,65</u> 53,40	<u>4 858,25</u> 267,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2,000	<u>936,65</u> 53,40	<u>1 873,30</u> 106,80

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,000	1 006,65 53,40	1 006,65 53,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,000	706,65 53,40	3 533,25 267,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	40,000	358,58 72,00	14 343,20 2 880,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	23,000	295,10 60,00	6 787,30 1 380,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc	17,000	290,05 60,00	4 930,85 1 020,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	3,000	242,00 48,00	726,00 144,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	40,000	394,53 34,80	15 781,10 1 392,00
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	23,000	379,08	8 718,79

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm			34,80	800,40
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	17,000	343,03 34,80	5 831,46 591,60
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	312,13 34,80	936,38 104,40
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg	549,400	44,42 7,20	24 405,07 3 955,68
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	994,560	46,52 15,60	46 262,01 15 515,16
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	33,600	112,02 75,60	3 763,87 2 540,16
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc	3,000	971,65 72,00	2 914,95 216,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	3,000	512,25 60,00	1 536,75 180,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	5,000	487,00	2 435,00

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. Teu PE D75 mm			60,00	300,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	2,000	393,50 48,00	787,00 96,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,000	1 703,90 72,00	5 111,70 216,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,000	1 703,90 72,00	17 039,00 720,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,000	1 784,70 72,00	8 923,50 360,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,000	1 653,40 72,00	1 653,40 72,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,000	608,20 60,00	1 216,40 120,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	588,00	2 352,00

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. Teu PE redus D90x63 mm			60,00	240,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,000	537,50 60,00	1 075,00 120,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,000	579,92 60,00	1 159,84 120,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc	2,000	444,00 48,00	888,00 96,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc	2,000	491,90 72,00	983,80 144,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc	1,000	481,80 72,00	481,80 72,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	2,000	325,40 60,00	650,80 120,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	305,20	305,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE D75x50 mm			60,00	60,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	1,000	262,20 48,00	262,20 48,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	3,000	247,05 48,00	741,15 144,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	7,000	216,75 48,00	1 517,25 336,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	7,000	252,10 48,00	1 764,70 336,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	7,000	247,05 48,00	1 729,35 336,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE D110 90*	buc	1,000	512,10 72,00	512,10 72,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	18,000	325,40	5 857,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE, D 90 90 gr.			60,00	1 080,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,000	335,50 60,00	3 355,00 600,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc	5,000	247,05 48,00	1 235,25 240,00
71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	4 145,000	198,08 16,68	821 041,60 69 138,60
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 232,000	109,06 10,92	461 520,76 46 213,44
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 640,000	82,38 6,48	382 220,00 30 067,20
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 610,000	59,08 3,24	95 110,75 5 216,40
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	470,000	44,03 3,24	20 694,10 1 522,80
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 468,000	26,28 4,20	222 496,70 35 565,60

1	2	3	4	5	6	7
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 599,000	15,85 2,40	104 594,15 15 837,60
78	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	15 097,000	0,75 0,25	11 262,38 3 713,88
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	564,000	193,32 8,82	109 032,13 4 974,48
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm	m	446,000	162,26 8,82	72 369,50 3 933,72
81	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	931,000	177,98 16,68	165 699,38 15 529,08
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	321,000	100,15 8,82	32 146,97 2 831,22
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	188,000	69,08 8,82	12 986,17 1 658,16

1	2	3	4	5	6	7
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	92,000	1 459,80 142,20	134 301,60 13 082,40
		<i>Total</i>	lei			3 077 892,38
		Total Tevi si armatura Inklusiv salariu				3 077 892,38 292 875,78
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 776,000	37,35 17,40	215 733,60 100 502,40
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	216,600	154,86 96,00	33 542,63 20 793,60
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	216,600	37,87 8,58	8 201,74 1 858,44
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	617,310	13,81 0,00	8 527,95 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	144,400	432,30 54,00	62 424,12 7 797,60
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	108,300	645,70 59,40	69 929,31 6 433,02
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	108,300	162,70 59,40	17 620,41 6 433,02
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,866	26 005,77 0,00	22 521,00 0,00
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,000	286,00 9,60	412 985,33 13 862,40
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 444,000	202,17 7,20	291 939,37 10 396,80

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			1 143 425,46
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2 Inclusiv salariu				1 143 425,46 168 077,28
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	261,450	37,87 8,58	9 900,07 2 243,22
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	174,300	434,80 54,00	75 785,64 9 412,20
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,730	593,20 59,40	77 549,31 7 765,38
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	130,730	110,20 59,40	14 406,51 7 765,38
		<i>Total</i>	lei			177 641,53
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2 Inclusiv salariu				177 641,53 27 186,18
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2	33,000	21,60 21,60	712,80 712,80
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,300	593,20 59,40	1 957,56 196,02
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj dupa demontare)	m2	33,000	93,18 35,76	3 074,94 1 180,08
		<i>Total</i>	lei			5 745,30
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2 Inclusiv salariu				5 745,30 2 088,90
		1.3.4. Constructia caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,300	2 195,00 0,00	7 243,50 0,00
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,130	2 384,96 0,00	2 695,00 0,00
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,000	193,80 193,80	2 519,40 2 519,40
105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	99,000	10,80 10,80	1 069,20 1 069,20
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,990	1 048,71 529,21	1 038,22 523,92
107	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	2,310	545,02 0,00	1 259,00 0,00
108	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	2,310	1 048,70 529,19	2 422,49 1 222,44
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	146,900	13,82 0,00	2 029,50 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,130	223,47	252,52

1	2	3	4	5	6	7
					21,61	24,42
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	30,580	1 861,81 578,40	56 934,21 17 687,46
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	22,000	1 650,00 0,00	36 300,00 0,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	22,000	1 300,00 0,00	28 600,00 0,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	22,000	1 500,00 0,00	33 000,00 0,00
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	22,000	1 750,00 0,00	38 500,00 0,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	22,000	320,00 0,00	7 040,00 0,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	22,000	450,00 0,00	9 900,00 0,00
118	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,640	2 010,23 530,40	17 368,42 4 582,68
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	4,000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	4,000	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	4,000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	4,000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
123	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
124	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	82,000	25,20 25,20	2 066,40 2 066,40

1	2	3	4	5	6	7
126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	252,200	30,30 0,00	7 641,66 0,00
127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,253	275,10 98,89	69,60 25,02
128	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	0,253	525,97 229,09	133,07 57,96
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26,000	1 800,00 0,00	46 800,00 0,00
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,800	30,00 0,00	16 224,00 0,00
131	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,541	830,00 373,20	449,03 201,90
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	645,71 59,40	8 897,83 818,52
133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,620	1 901,64 501,00	18 293,78 4 819,62
		<i>Total</i>	lei			398 226,83
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				398 226,83 35 618,94
		<i>Total</i>	lei			1 725 039,12
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 725 039,12 232 971,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 628 551,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			200 267,57
		<i>Transportarea</i>	4 %			148 219,31
		<i>Total</i>				5 977 038,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			418 392,70
		<i>Total</i>				6 395 431,31
		<i>Beneficiu</i>	4 %			255 817,25
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				6 651 248,56 834 448,20
		2. Lucrari de montare				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	5,000	317,39 163,20	1 586,93 816,00
		<i>Total</i>	lei			1 586,93
		<i>Fondul social</i>	24 %			195,84
		<i>Transportarea</i>	4 %			30,84
		<i>Total</i>				1 813,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			620,16
		<i>Total</i>				2 433,77
		<i>Beneficiu</i>	4 %			97,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 531,12 816,00
		3. Utilaj				
135		Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5,000	7 000,00 0,00	35 000,00 0,00
136		Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 000,00

		Total	lei			6 706 779,68
		TVA	20 %			1 341 355,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 048 135,62 835 264,20

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele de apă. Sistema A1**

Valoarea de deviz 8 048 135,62 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,920	60,00	295,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 749,114	60,00	104 946,84
3.	7129020012800	Pavator	h-om	25,087	60,00	1 505,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	404,320	60,00	24 259,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 574,516	60,00	94 470,96
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 085,718	60,00	125 143,08
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,336	60,00	2 540,16
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,748	60,00	284,88
9.	7212030022700	Sudor	h-om	251,906	60,00	15 114,36
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	60,00	309,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,749	60,00	13 724,94
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 138,174	60,00	308 290,44
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,516	60,00	60 030,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,375	60,00	7 162,50
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	414,921	60,00	24 895,26
16.	9312040019600	Sapator	h-om	871,520	60,00	52 291,20
Total manopera						835 264,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,891	0,50	9,95
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	203,604	1 900,00	386 847,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,736	2 000,00	271 472,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	305,081	420,00	128 134,02
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,664	1 150,00	9 963,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,656	420,00	2 795,52
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	358,367	300,00	107 510,10
8.	1421102200525/1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(pentru umpluturi)	m3	786,175	280,00	220 129,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	300,00	49,50
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,254	300,00	376,20

11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,360	180,00	604,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,016	5,00	10,08
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	27,600	15,00	414,00
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,307	250,00	576,75
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,577	4 500,00	2 596,50
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,578	4 500,00	25 101,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,159	4 500,00	715,50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,558	250,00	1 389,50
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,092	4 500,00	414,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,800	21,00	289,80
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,672	21,00	14,11
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	165,600	45,00	7 452,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,455	30,00	13,65
24.	23203226000401	Bitum	t	0,892	25 000,00	22 300,00
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,600	25,00	13 340,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,520	18,00	99,36
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,520	22,00	121,44
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	45,00	3,46
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,064	55,00	443,52
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,644	55,00	310,42
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	55,00	5,66
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,801	50,00	540,05
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,800	55,00	759,00
34.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,680	60,00	100,80
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,307	65,00	149,96
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,000	15,00	1 380,00
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 310,240	2,50	43 275,60
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	576,870	27,00	15 575,49
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	232,640	25,00	5 816,00
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	750,00	515,25
41.	252121670100065	Teava din otel 273*6 mm	m	93,840	900,00	84 456,00
42.	2521216701001125	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm	m	461,744	130,00	60 026,72
43.	2521216701001140	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	583,909	160,00	93 425,44
44.	252121670100175	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	194,636	40,00	7 785,44
45.	252121670100190	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	332,331	70,00	23 263,17
46.	25212167100011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	4 165,725	140,00	583 201,50
47.	2521216710001110	Teava polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	935,655	120,00	112 278,60
48.	252121671000112	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	4 253,160	87,00	370 024,92
49.	252121671000113	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 653,920	65,00	302 504,80
50.	252121671000114	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 614,830	45,00	72 667,35
51.	252121671000115	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	471,410	30,00	14 142,30
52.	252315671381101	Capat flansa D 110 mm	buc	40,400	118,00	4 767,20

53.	252315671381102	Capat flansa D 90 mm	buc	23,230	110,00	2 555,30
54.	252315671381103	Capat flansa D 75 mm	buc	17,170	105,00	1 802,85
55.	252315671381104	Capat flansa D 63 mm	buc	3,030	100,00	303,00
56.	252315671381110	Teu PE D110 mm	buc	3,030	725,00	2 196,75
57.	252315671381111	Teu PE D90 mm	buc	3,030	325,00	984,75
58.	252315671381112	Teu PE D75 mm	buc	5,050	300,00	1 515,00
59.	252315671381113	Teu PE D63 mm	buc	2,020	250,00	505,00
60.	252315671381114	Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,030	1 450,00	4 393,50
61.	252315671381115	Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,100	1 450,00	14 645,00
62.	252315671381116	Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,050	1 530,00	7 726,50
63.	252315671381117	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,010	1 400,00	1 414,00
64.	252315671381118	Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,020	420,00	848,40
65.	252315671381119	Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,040	400,00	1 616,00
66.	252315671381120	Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,020	350,00	707,00
67.	252315671381121	Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,020	392,00	791,84
68.	252315671381123	Teu PE D63x50 mm	buc	2,020	300,00	606,00
69.	252315671381125	Reductie PE D110*90 mm	buc	2,020	250,00	505,00
70.	252315671381126	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,010	240,00	242,40
71.	252315671381128	Reductie PE D90x50 mm	buc	2,020	140,00	282,80
72.	252315671381129	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,010	120,00	121,20
73.	252315671381130	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,010	120,00	121,20
74.	252315671381131	Dop PE D63 mm	buc	3,030	105,00	318,15
75.	252315671381132	Dop PE D50 mm	buc	7,070	75,00	530,25
76.	252315671381133	Mufa PE D63 mm	buc	7,070	110,00	777,70
77.	252315671381134	Mufa PE D50 mm	buc	7,070	105,00	742,35
78.	252315671381136	Cot PE D110 90*	buc	1,010	270,00	272,70
79.	252315671381137	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	18,180	140,00	2 545,20
80.	252315671381139	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,100	150,00	1 515,00
81.	252315671381140	Cot PE D63 mm 90*	buc	5,050	105,00	530,25
82.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,800	2,40	126,72
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 818,157	2,40	6 763,58
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	435,600	2,40	1 045,44
85.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	26,000	320,00	8 320,00
86.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,000	450,00	11 700,00
87.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	22,000	1 650,00	36 300,00
88.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,000	1 500,00	33 000,00
89.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	22,000	1 300,00	28 600,00
90.	26611264331523/1	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1	buc	22,000	1 750,00	38 500,00
91.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20	buc	4,000	3 500,00	14 000,00

		(0,59 m3)				
92.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	3 600,00	14 400,00
93.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 600,00	10 400,00
94.	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,177	1 350,00	8 338,95
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,478	1 500,00	3 717,00
97.	2664102101126	Var	kg	4,697	5,50	25,84
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,060	1 250,00	1 325,00
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,216	1 500,00	30 324,00
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,080	5,00	50,40
101.	27104036005022	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	5,150	500,00	2 575,00
102.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,104	20,00	462,08
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,884	25,00	397,10
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	994,560	30,00	29 836,80
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,769	20,00	115,38
106.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,720	65,00	956,80
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,973	65,00	323,24
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,769	65,00	374,98
109.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	683,920	3,00	2 051,76
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,000	2,00	976,00
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	2,30	92,92
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	2,00	41,20
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	1,40	56,56
114.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	2,00	41,20
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,268	35,00	114,38
116.	287527411010001	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
117.	287527411010002	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5,000	2 250,00	11 250,00
118.	287527411010003	Cruce cu flanse D 80	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
119.	287527411010004	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
120.	287527411010005	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
121.	287527411010006	Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
	287527411010007	Teu cu flanse D 80	buc	3,000	1 300,00	3 900,00

122.						
123.	2875274110100 08	Teu cu flanse D 65	buc	1,000	930,00	930,00
124.	2875274110100 09	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2,000	1 670,00	3 340,00
125.	2875274110100 10	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
126.	2875274110100 11	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	1 340,00	1 340,00
127.	2875274110100 12	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
128.	2875274110100 13	Vana din fonta D100mm	buc	41,000	2 000,00	82 000,00
129.	2875274110100 14	Vana din fonta D80mm	buc	23,000	1 900,00	43 700,00
130.	2875274110100 15	Vana din fonta D65 mm	buc	17,000	1 900,00	32 300,00
131.	2875274110100 16	Vana din fonta D50mm	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
132.	2875274110100 17	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,000	885,00	4 425,00
133.	2875274110100 19	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2,000	850,00	1 700,00
134.	2875274110100 20	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,000	920,00	920,00
135.	2875274110100 21	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,000	620,00	3 100,00
136.	2875274428200 1	Flansa libera D110 mm	buc	41,200	300,00	12 360,00
137.	2875274428200 2	Flansa libera D90 mm	buc	23,690	285,00	6 751,65
138.	2875274428200 3	Flansa libera D75 mm	buc	17,510	250,00	4 377,50
139.	2875274428200 4	Flansa libera D63 mm	buc	3,090	220,00	679,80
140.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,660	450,00	297,00
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,956	4,00	31,82
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	276,000	20,50	5 658,00
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,818	25,00	70,45
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 930,100	20,50	39 567,05
145.	4100126202818	Apa	m3	66,944	25,00	1 673,61
146.	41741	Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26,000	1 800,00	46 800,00
147.	567889	Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
148.	6547789	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	254,722	30,00	7 641,66
149.	6547789 10	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	540,800	30,00	16 224,00

150.	66566	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5,000	7 000,00	35 000,00
151.	66566 j	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
		Total materiale de construcții				3 759 253,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,814	115,00	39 308,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,194	250,00	7 548,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,380	250,00	12 095,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	650,00	1 563,25
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	31,280	250,00	7 820,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,468	85,00	1 484,77
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	164,680	90,00	14 821,20
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,080	50,00	21 904,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,260	850,00	221,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,563	850,00	13 228,55
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,432	285,00	11 523,12
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	426,775	500,00	213 387,50
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,597	500,00	3 298,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,929	500,00	35 964,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,768	500,00	1 884,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	25,00	96,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	167,865	55,00	9 232,58
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	695,922	50,00	34 796,10
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,520	50,00	276,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 698,144	50,00	84 907,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,570	45,00	2 050,65
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,597	150,00	989,55
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,395	110,00	483,45
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,280	110,00	3 440,80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	164,680	65,00	10 704,20
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	438,080	150,00	65 712,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,088	450,00	31 989,60
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	507,600	380,00	192 888,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,181	450,00	28 881,45
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	621,370	380,00	236 120,60
		Total utilaje de construcții				1 088 620,87

Total	lei	6 706 779,68
TVA	20 %	1 341 355,94

Total deviz:

8 048 135,62

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			183 677,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 384,98
		<i>Total</i>	lei			19 771,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			115,20 115,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	60,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			34 444,80
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	60,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			36 669,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			323,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60
	1421102200525/1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(pentru umpluturi)	m3	1,025	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			248 201,20
6	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			51 336,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			47,05

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			129 858,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			34 705,50
9	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			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			66 781,23
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			18 324,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,27 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,90
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			595,10 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,00	61,80
	27104036005022	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,000	500,00	515,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	55,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			2 975,52
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc			2 336,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 01	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 336,65
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 336,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 02	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			11 683,25
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 836,65

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 03	Cruce cu flanse D 80	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 673,30
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 65	buc			<u>2 086,65</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 04	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 086,65
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc			<u>1 836,65</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 05	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,65
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc			<u>1 886,65</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 06	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			7 546,60
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			<u>1 386,65</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 07	Teu cu flanse D 80	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 159,95
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc			<u>1 016,65</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 08	Teu cu flanse D 65	buc	1,000	930,00	930,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,65
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*80 mm	buc			<u>1 756,65</u> 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 09	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 513,30
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 486,65

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 10	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 459,95
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50 mm	buc			1 426,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 11	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	1 340,00	1 340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 426,65
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 176,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 12	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,65
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 086,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 13	Vana din fonta D100mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			85 552,65
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 986,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 14	Vana din fonta D80mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			45 692,95
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 986,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 15	Vana din fonta D65 mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			33 773,05
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 486,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 16	Vana din fonta D50mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 459,95

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			971,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 17	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,000	885,00	885,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		Total	lei			4 858,25
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc			936,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 19	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		Total	lei			1 873,30
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc			1 006,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 20	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		Total	lei			1 006,65
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			706,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 21	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		Total	lei			3 533,25
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			358,58 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 01	Capat flansa D 110 mm	buc	1,010	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		Total	lei			14 343,20
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			295,10 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 02	Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		Total	lei			6 787,30
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm	buc			290,05 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 03	Capat flansa D 75 mm	buc	1,010	105,00	106,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			4 930,85
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			242,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	252315671381104	Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			726,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			394,53 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 1	Flansa libera D110 mm	buc	1,000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			15 781,10
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			379,08 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 2	Flansa libera D90 mm	buc	1,000	285,00	293,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			8 718,79
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			343,03 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 3	Flansa libera D75 mm	buc	1,000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			5 831,46
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			312,13 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 4	Flansa libera D63 mm	buc	1,000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			936,38
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc			1 200,00 0,00
	567889	Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tun de protectie 273*6.0 l=200 mm 82*6.7=549.4 kg	kg			44,42 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,00	7,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	27,00	28,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	25,00	1,05
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,004	250,00	1,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	65,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	4 500,00	4,73
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	20,00	0,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	110,00	0,88
		Total	lei			24 405,07
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			46,52 15,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,50	0,01
		Total	lei			46 262,01
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			112,02 75,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260	60,00	75,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,240	55,00	13,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	180,00	18,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	21,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,050	60,00	3,00
		Total	lei			3 763,87
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc			971,65 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 10	Teu PE D110 mm	buc	1,010	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		Total	lei			2 914,95
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			512,25 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 11	Teu PE D90 mm	buc	1,010	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		Total	lei			1 536,75
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc			487,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 12	Teu PE D75 mm	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		Total	lei			2 435,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc			393,50 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 13	Teu PE D63 mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			787,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc			1 703,90 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 14	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,010	1 450,00	1 464,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			5 111,70
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc			1 703,90 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 15	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,010	1 450,00	1 464,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			17 039,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc			1 784,70 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 16	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,010	1 530,00	1 545,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			8 923,50
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc			1 653,40 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 17	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,010	1 400,00	1 414,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			1 653,40
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			608,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 18	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,010	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 216,40
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc			588,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 19	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,010	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			537,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 20	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,010	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 075,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc			579,92 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 21	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,010	392,00	395,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 159,84
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc			444,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 23	Teu PE D63x50 mm	buc	1,010	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			888,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc			491,90 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 25	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,010	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			983,80
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc			481,80 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 26	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,010	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			481,80
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc			325,40 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 28	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,010	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			650,80
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE D75x50 mm	buc			305,20 60,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 29	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,010	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			305,20
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc			262,20 <hr/> 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 30	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,010	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			262,20
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			247,05 <hr/> 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 31	Dop PE D63 mm	buc	1,010	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			741,15
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			216,75 <hr/> 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 32	Dop PE D50 mm	buc	1,010	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 517,25
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			252,10 <hr/> 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 33	Mufa PE D63 mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 764,70
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			247,05 <hr/> 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 34	Mufa PE D50 mm	buc	1,010	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 729,35
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			512,10 <hr/> 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 36	Cot PE D110 90*	buc	1,010	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			512,10
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			325,40 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 37	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,010	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			5 857,20
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			335,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 39	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,010	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			3 355,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc			247,05 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 40	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,010	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 235,25
71	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			198,08 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	60,00	5,70
	25212167100011 1	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,005	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	380,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			821 041,60
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			109,06 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,66
	25212167100011 2	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,005	87,00	87,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			461 520,76
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			82,38 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	25212167100011 3	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,003	65,00	65,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			382 220,00
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			59,08

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10				3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000114	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,003	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			95 110,75
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			44,03
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000115	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,003	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
		Total	lei			20 694,10
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,28
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	380,00	19,00
		Total	lei			222 496,70
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,85
						2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	380,00	11,40
		Total	lei			104 594,15
78	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			0,75
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			11 262,38
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m			193,32
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	2521216701001140	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	1,015	160,00	165,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		Total	lei			109 032,13
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm	m			162,26
						8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	2521216701001125	Teava din polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D1125 mm	m	1,015	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 369,50
81	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m			177,98 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	60,00	5,70
	2521216710001110	Teava polietilena Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	1,005	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	380,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			165 699,38
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			100,15 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	252121670100190	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,015	70,00	72,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			32 146,97
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			69,08 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	60,00	8,82
	252121670100175	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,015	40,00	41,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			12 986,17
84	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 459,80 142,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	60,00	113,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480	60,00	28,80
	252121670100065	Teava din otel 273*6 mm	m	1,020	900,00	918,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800	25,00	145,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150	55,00	8,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160	65,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800	45,00	81,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,060	22,00	1,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340	110,00	37,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340	250,00	85,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			134 301,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			37,35

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
		Total	lei			215 733,60
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			154,86
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	55,00	42,63
		Total	lei			33 542,63
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,87
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	850,00	20,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
		Total	lei			8 201,74
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	lei			8 527,95
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			432,30
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		Total	lei			62 424,12
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			645,70
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		Total	lei			69 929,31
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			162,70
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
		Total	lei			17 620,41
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			26 005,77
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	25 000,00	25 750,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	850,00	255,20
		Total	lei			22 521,00
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,00
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 150,00	3,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	285,00	4,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412 985,33
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,17 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	285,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			291 939,37
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,87 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	850,00	20,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			9 900,07
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,80 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			75 785,64
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			77 549,31
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			110,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			14 406,51
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2			21,60 21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			712,80
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			593,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			1 957,56
101	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			93,18 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj dupa demontare)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,40	31,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 074,94
		1.3.4. Constructia caminelor				
102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			7 243,50
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 384,96
		<i>Total</i>	lei			2 695,00
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			193,80 193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	60,00	193,80
		<i>Total</i>	lei			2 519,40
105	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 069,20
106	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,71 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,49
		<i>Total</i>	lei			1 038,22
107	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			545,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,02
		<i>Total</i>	lei			1 259,00
108	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			1 048,70 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			2 422,49
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 029,50
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,47 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			252,52
111	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			1 861,81 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 350,00	272,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	420,00	113,39
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	450,00	832,50
		<i>Total</i>	lei			56 934,21
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc			1 650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			36 300,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			28 600,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			33 000,00
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc			1 750,00 0,00
	26611264331523/ 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			38 500,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			7 040,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
118	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 010,23 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 500,00	430,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	450,00	755,99
		<i>Total</i>	lei			17 368,42
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc			3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 900,00
						0,00
	26611264332021 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			2 600,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2	buc			3 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
123	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			320,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
124	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
125	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	60,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			2 066,40
126		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			30,30
						0,00
	6547789	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,010	30,00	30,30
		<i>Total</i>	lei			7 641,66
127	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			275,10
						98,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	60,00	98,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	50,00	168,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	30,00	7,23
		<i>Total</i>	lei			69,60
128	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			525,97
						229,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	60,00	229,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	55,00	286,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	30,00	10,79
		<i>Total</i>	lei			133,07
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 800,00
						0,00
	41741	Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			46 800,00
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00
						0,00
	6547789 10	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			16 224,00

1	2	3	4	5	6	7
131	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			830,00 373,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,00	373,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	30,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			449,03
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			645,71 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			8 897,83
133	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901,64 501,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	290,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			18 293,78
		2. Lucrari de montare				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			317,39 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	750,00	103,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,30	18,58
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,40	11,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	300,00	21,24
		<i>Total</i>	lei			1 586,93
		3. Utilaj				
135		Hidrant D100 H=1000 mm	buc			7 000,00 0,00
	66566	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
136		Motopompa MII 1600 (depozit)	buc			18 000,00 0,00
	66566 j	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Sonda arteziana nr.2666 TH+SAC**

Valoarea de deviz 197 022,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	617,60 289,20	617,60 289,20
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	2 879,40 53,40	2 879,40 53,40
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,000	1 540,11 24,00	1 540,11 24,00
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc	1,000	2 834,11 33,00	2 834,11 33,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80	buc	1,000	1 905,00 33,00	1 905,00 33,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	8 873,00 33,00	8 873,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80				
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,800	161,60 0,00	7 886,08 0,00
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,000	1 287,50 0,00	7 725,00 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m	1,000	369,75 30,00	369,75 30,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	147,40 33,00	147,40 33,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	2,000	1 176,65 53,40	2 353,30 106,80
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	6,000	379,08 34,80	2 274,47 208,80
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2,000	291,53 34,80	583,06 69,60
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 Задвижка Дн50	buc	2,000	1 489,00 33,00	2 978,00 66,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	1,000	295,10 60,00	295,10 60,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,000	706,65 53,40	1 413,30 106,80
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,000	60,00 60,00	4 320,00 4 320,00
		<i>Total</i>	lei			48 994,68
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				48 994,68 5 466,60
		1.2. Constructia caminului				
18	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	0,250	1 024,00 0,00	256,00 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	123,60 123,60	111,24 111,24
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,000	18,60 18,60	465,00 465,00
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,000	52,20 52,20	417,60 417,60
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,170	1 000,53 529,06	170,09 89,94

1	2	3	4	5	6	7
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,450	1 143,41 1 128,04	1 657,94 1 635,66
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,420	593,18 59,41	842,31 84,36
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	221,11 120,00	1 333,29 723,60
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	1 815,11 237,00	1 633,60 213,30
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,620	1 659,58 237,00	6 007,67 857,94
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	2 011,06 530,40	3 821,01 1 007,76
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
31	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
33		Capac cu rama L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	15,00 15,00	90,00 90,00
35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,600	30,00 0,00	1 038,00 0,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	830,86 373,71	29,08 13,08
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"Сальник Дн50	buc	1,000	57,13 30,00	57,13 30,00
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140	89,03 42,00	279,55 131,88
40	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,140	29,65 14,41	-93,10 -45,24
		<i>Total</i>	lei			31 886,41
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				31 886,41 5 826,12
		<i>Total</i>	lei			80 881,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 710,25
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 692,11
		<i>Total</i>				86 283,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 039,85
		<i>Total</i>				92 323,30
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 692,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 016,22 11 292,72
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,000	7 343,00 5 298,00	7 343,00 5 298,00
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	153,50 142,20	153,50 142,20
		<i>Total</i>	lei			7 599,70
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 330,42
		<i>Transportarea</i>	4 %			0,23
		<i>Total</i>				8 930,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 212,98
		<i>Total</i>				13 143,33
		<i>Beneficiu</i>	4 %			525,74
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				13 669,07 5 543,40
		3. Utilaj				
44		Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,000	42 000,00 0,00	42 000,00 0,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 500,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				54 500,00

		Total	lei			164 185,29
		TVA	20 %			32 837,06
		Total deviz: Inklusiv salariu				197 022,35 16 836,12

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Sonda arteziana nr.2666 TH+SAC**

Valoarea de deviz 197 022,35 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,670	60,00	5 440,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	60,00	10,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	60,00	962,76
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,653	60,00	39,18
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	60,00	658,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	60,00	75,36
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	60,00	87,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,280	60,00	1 816,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,218	60,00	13,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
11.	8113020070100	Sondor	h-om	72,000	60,00	4 320,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,469	60,00	1 168,14
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,401	60,00	264,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,004	60,00	1 920,24
Total manopera						16 836,12

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
2.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,497	420,00	208,74
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	420,00	685,86
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	300,00	26,40
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 500,00	432,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 500,00	36,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,403	250,00	100,75
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	30,00	0,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	30,00	21,72
15.	2323323423	Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,180	1 250,00	7 725,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,094	18,00	1,69

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,210	22,00	4,62
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,280	55,00	15,40
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,363	25,00	309,07
20.	2513736601000 50	Прокладка из паронита Д50	buc	2,000	55,00	110,00
21.	2521216701000 89	Teava din otel D89 x 4.5 mm	m	1,060	300,00	318,00
22.	2523156713811 02	Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	110,00	111,10
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,40	1,03
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,40	65,57
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
26.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
27.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
28.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
29.	2663102100001 12	Beton clasa B12.5	m3	3,766	1 350,00	5 084,10
30.	2663102100001 15	Beton clasa B15	m3	0,936	1 500,00	1 404,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,545	1 500,00	817,50
32.	2664102101126	Var	kg	0,282	5,50	1,55
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,165	1 250,00	206,25
34.	2722103310000 50	Сальник Дн65	m	0,300	85,00	25,50
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	25,00	15,08
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	35,00	25,34
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,136	65,00	8,84
38.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,920	3,00	197,76
39.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	2,00	48,00
40.	2874117300000 10	Задвижка Дн80	buc	1,040	1 800,00	1 872,00
41.	2874117300000 3	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,040	8 500,00	8 840,00
42.	2874117300000 50	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,040	110,00	114,40
43.	2874117300000 500	Задвижка Дн50	buc	2,080	1 400,00	2 912,00
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,173	35,00	6,06
45.	2875274110100 2	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
46.	2875274110100 80	Teu cu flanse D 80*50	buc	2,000	1 090,00	2 180,00
47.	2875274110100 8065	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,000	620,00	1 240,00
48.	2875274400100 1	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,050	120,00	126,00
49.	2875274428200 2	Flansa libera D90 mm	buc	6,180	285,00	1 761,30
50.	2875274428200 5	Flansa libera D50 mm	buc	2,060	200,00	412,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	25,00	7,55
52.	2913134501090 4	Трехходовой кран 80 mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
53.	3320500000000 1	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
54.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,018	25,00	0,46
55.	4100126202818	Ара	m3	0,142	25,00	3,55
56.	4234343	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	49,288	160,00	7 886,08
57.	6547789 10 n	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	34,600	30,00	1 038,00

		inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX				
58.	75767767	Capac cu rama L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
59.	78987979	Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc (sau analog)	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
60.	78987979 8	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
61.	78989898	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	950,00	950,00
62.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,069	0,00	0,00
Total materiale de construcții						121 808,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,180	250,00	2 045,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,596	115,00	68,54
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,362	2,00	0,72
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	85,00	6,37
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	500,00	256,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	25,00	67,80
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	55,00	14,13
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	35,00	1,01
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,603	50,00	80,15
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,479	45,00	21,56
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,900	110,00	209,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,192	450,00	1 436,40
Total utilaje de construcții						4 336,18

Total	lei	164 185,29
TVA	20 %	32 837,06

Total deviz:

197 022,35

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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 constructie				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			617,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	60,00	289,20
	2875274400100 1	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	110,00	202,40
		<i>Total</i>	lei			617,60
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 879,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 2	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000 50	Прокладка из паронита Д50	buc	2,000	55,00	110,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			2 879,40
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			1 540,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	3320500000000 1	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,006	185,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			1 540,11
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc			2 834,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	60,00	33,00
	2913134501090 4	Трехходовой кран 80 mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,006	185,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			2 834,11
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80	buc			1 905,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 10	Задвижка Дн80	buc	1,000	1 800,00	1 872,00
		<i>Total</i>	lei			1 905,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc			8 873,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 3	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,000	8 500,00	8 840,00
		<i>Total</i>	lei			8 873,00
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m			161,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4234343	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1,010	160,00	161,60
		Total	lei			7 886,08
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc			1 287,50
						0,00
	2323323423	Муфта соединительная Дн80*5	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
		Total	lei			7 725,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m			369,75
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701000 89	Teava din otel D89 x 4.5 mm	m	1,010	300,00	318,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,060	110,00	6,60
		Total	lei			369,75
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			147,40
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 50	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	110,00	114,40
		Total	lei			147,40
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 176,65
						53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	2875274110100 80	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		Total	lei			2 353,30
12	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			379,08
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 2	Flansa libera D90 mm	buc	1,000	285,00	293,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		Total	lei			2 274,47
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			291,53
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 5	Flansa libera D50 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		Total	lei			583,06
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 Задвижка Дн50	buc			1 489,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 500	Задвижка Дн50	buc	1,000	1 400,00	1 456,00
		Total	lei			2 978,00
15	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			295,10

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	252315671381102	Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		Total	lei			295,10
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			706,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	28752741101008065	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
		Total	lei			1 413,30
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			60,00 60,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,000	60,00	60,00
		Total	lei			4 320,00
		1.2. Constructia caminului				
18	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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 024,00
		Total	lei			256,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		Total	lei			111,24
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		Total	lei			465,00
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
		Total	lei			417,60
22	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			1 000,53 529,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,47
		Total	lei			170,09
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 143,41 1 128,04

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,450	60,00	27,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,350	60,00	1 101,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330	45,00	14,87
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250	2,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 657,94
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			593,18
						59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,27
		<i>Total</i>	lei			842,31
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			221,11
						120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 500,00	71,64
		<i>Total</i>	lei			1 333,29
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 815,11
						237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100001 15	Beton clasa B15	m3	1,025	1 500,00	1 560,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	55,00	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 633,60
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 659,58
						237,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	60,00	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100001 12	Beton clasa B12.5	m3	1,025	1 350,00	1 404,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	55,00	3,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 007,67
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 011,06
						530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 500,00	430,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 250,00	108,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	35,00	3,19
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	450,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			3 821,01
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			2 600,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
31	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			320,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			3 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
33		Сарас cu rama L	buc			1 800,00
						0,00
	75767767	Сарас cu rama L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			90,00
35		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			950,00
						0,00
	78989898	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			30,00
						0,00
	6547789 10 n	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 038,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			830,86
						373,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,00	373,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	30,00	17,14
		<i>Total</i>	lei			29,08
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"Сальник Дн50	buc			57,13
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	60,00	30,00
	2722103310000 50	Сальник Дн65	m	0,300	85,00	25,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,40	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			57,13
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,03
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			279,55
40	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,65 14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	2,41
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-93,10
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc			7 343,00 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,180	250,00	2 045,00
		<i>Total</i>	lei			7 343,00
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			103,20 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	60,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			103,20
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			153,50 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	60,00	142,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			153,50
		3. Utilaj				
44		Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set			42 000,00 0,00
	78987979	Pompa submersibila tip Xiro SPI 6.30-10-A1/XI6-9.3-B1 cu Qp=18.0m3/h, Hp=93.0m, N=7.13kW? - 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc (sau analog)	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			12 500,00 0,00
	78987979 8	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3
Turn de apa V=50m³ H=18m - 2buc**

Valoarea de deviz 1 144 728,79 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	4,400	1 025,00 0,00	4 510,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	2,000	123,60 123,60	247,20 247,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,900	545,00 0,00	1 035,50 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³	1,520	3 813,45 11,41	5 796,44 17,34
		<i>Total</i>	lei			11 589,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 589,14 264,54
		1.2. Fundatia				

1	2	3	4	5	6	7
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,100	111,21 63,00	5 237,87 2 967,30
6	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....C12/15	m3	58,800	1 800,06 231,00	105 843,60 13 582,80
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,200	18,07 2,70	10 595,56 1 582,74
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	42,58 12,00	15 204,41 4 285,44
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	830,08 373,28	296,34 133,26
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,100	48,72 3,60	2 294,66 169,56
		<i>Total</i>	lei			139 472,44
		Total Fundatia Inclusiv salariu				139 472,44 22 721,10
		1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3,240	1 861,55 578,41	6 031,43 1 874,04
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,000	324,42 39,00	1 297,66 156,00
19	9	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,200	30,00 0,00	276,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 245,09
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				25 245,09 2 030,04
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D100mm	m	8,000	294,53 30,00	2 356,27 240,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D80mm	m	8,000	<u>368,77</u> 30,00	<u>2 950,15</u> 240,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D50 mm	m	56,000	<u>161,97</u> 30,00	<u>9 070,38</u> 1 680,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D15mm	m	12,000	<u>119,55</u> 30,00	<u>1 434,61</u> 360,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	<u>39,47</u> 6,00	<u>631,60</u> 96,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	<u>4,20</u> 4,20	<u>285,60</u> 285,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc	2,000	<u>548,40</u> 63,00	<u>1 096,80</u> 126,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu 100x15mm	buc	2,000	<u>548,40</u> 63,00	<u>1 096,80</u> 126,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc	4,000	<u>201,60</u> 63,00	<u>806,40</u> 252,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,000	<u>501,00</u> 33,00	<u>2 004,00</u> 132,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,000	<u>107,76</u> 63,00	<u>431,04</u> 252,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	<u>2 321,00</u>	<u>4 642,00</u>

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 D100mm			33,00	66,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D80mm	buc	2,000	1 905,00 33,00	3 810,00 66,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D50 mm	buc	2,000	1 281,00 33,00	2 562,00 66,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,000	358,58 72,00	717,16 144,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc	2,000	295,10 60,00	590,20 120,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,000	242,00 48,00	484,00 96,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc	4,000	547,45 72,00	2 189,80 288,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,000	370,85 60,00	1 483,40 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm.Cot PE, D 90 45 gr.				
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,000	221,80 48,00	887,20 192,00
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	12,000	394,53 34,80	4 734,34 417,60
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	12,000	379,08 34,80	4 548,94 417,60
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	10,000	291,53 34,80	2 915,28 348,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,000	446,40 63,00	892,80 126,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,000	125,10 63,00	250,20 126,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,000	120,00 63,00	480,00 252,00
		<i>Total</i>	lei			53 350,97
		Total Conductele Inclusiv salariu				53 350,97 6 754,80
		1.5. pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,500	487,30 54,00	4 142,05 459,00

1	2	3	4	5	6	7
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	85,000	128,48 4,80	10 920,55 408,00
		<i>Total</i>	lei			15 062,60
		Total perein Inclusiv salariu				15 062,60 867,00
		<i>Total</i>	lei			244 720,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 833,00
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 474,98
		<i>Total</i>				260 028,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			18 201,98
		<i>Total</i>				278 230,20
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11 129,21
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				289 359,41 32 637,48
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,512	4 529,44 4 008,60	43 084,03 38 129,82
		<i>Total</i>	lei			43 084,03
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 151,16
		<i>Transportarea</i>	4 %			114,27
		<i>Total</i>				52 349,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			28 978,66
		<i>Total</i>				81 328,12
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 253,13
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				84 581,25 38 129,82
		3. Costul utilajului				
49		Costul turnului complet asamblat,	set	2,000	290 000,00	580 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
		vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)			0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				580 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu					580 000,00

		Total	lei	953 940,66
		TVA	20 %	190 788,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 144 728,79
				70 767,30

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Turn de apă V=50m³ H=18m - 2buc**

Valoarea de deviz 1 144 728,79 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	202,860	60,00	12 171,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,379	60,00	1 582,74
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,745	60,00	2 684,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,800	60,00	408,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,826	60,00	169,56
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	60,00	156,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,450	60,00	6 987,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,221	60,00	133,26
9.	7212030022700	Sudor	h-om	75,072	60,00	4 504,32
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,889	60,00	32 993,34
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	60,00	4 071,18
12.	8283010021000	Electronist	h-om	28,536	60,00	1 712,16
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,770	60,00	706,20
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,090	60,00	1 925,40
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,364	60,00	561,84
Total manopera						70 767,30

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,015	2 000,00	10 030,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,875	420,00	367,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,255	1 150,00	293,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,350	300,00	2 805,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	300,00	4,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,902	5,00	9,51
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 500,00	108,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,165	4 500,00	742,50
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	4 500,00	58,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,395	250,00	98,75
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,048	4 500,00	216,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,239	250,00	1 059,75
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	53,223	1,00	53,22

		in dep S 2340				
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,764	45,00	79,38
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,756	25,00	118,90
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,348	20,00	246,96
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	30,00	6,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	30,00	169,56
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,070	25,00	2 001,75
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,174	25,00	154,35
22.	2320322600374	Citom	kg	1,764	50,00	88,20
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,225	18,00	184,06
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,347	22,00	425,63
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	55,00	157,08
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	50,00	12,00
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,371	25,00	884,28
28.	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	8,484	225,00	1 908,90
29.	252121670100015	Teava din otel D15mm	m	12,726	60,00	763,56
30.	252121670100050	Teava din otel D50 mm	m	59,388	100,00	5 938,80
31.	252121670100080	Teava din otel D80mm	m	8,484	295,00	2 502,78
32.	252315671381101	Capat flansa D 110 mm	buc	2,020	118,00	238,36
33.	252315671381102	Capat flansa D 90 mm	buc	2,020	110,00	222,20
34.	252315671381104	Capat flansa D 63 mm	buc	2,020	100,00	202,00
35.	252315671381143	Cot PE D110 45*	buc	4,040	305,00	1 232,20
36.	252315671381163	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,040	80,00	323,20
37.	2523156713811904	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,040	185,00	747,40
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,40	6,16
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 500,00	4,50
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	0,50	8,01
41.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,000	320,00	640,00
42.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	2,000	600,00	1 200,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
46.	266310210000012	Beton C12/15	m3	61,174	1 400,00	85 643,60
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,654	1 350,00	882,90
48.	2664102101126	Var	kg	0,362	5,50	1,99
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	1 250,00	41,25
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,561	45,00	385,25
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,855	15,00	9 012,82
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,595	25,00	14,88
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,328	25,00	1 058,20
54.	2722103310000114	Teava instalatie D114x5	m	2,000	550,00	1 100,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	25,00	89,28
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	25,00	58,88
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,558	45,00	475,11

58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	30,00	10 713,60
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,768	35,00	131,88
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	65,00	116,09
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,466	65,00	745,29
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	280,160	3,00	840,48
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,304	3,00	186,91
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,304	2,50	155,76
65.	2874117300000100	Vana D100mm	buc	2,080	2 200,00	4 576,00
66.	2874117300000501	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,160	450,00	1 872,00
67.	2874117300000505	Vana D50 mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
68.	287411730000080	Vana D80mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,263	35,00	9,20
70.	2875274110150100	Teu D100x50	buc	2,040	450,00	918,00
71.	28752741101501003	Teu 100x15mm	buc	2,040	450,00	918,00
72.	28752741101504r	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,080	18,00	73,44
73.	287527411015050	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,040	350,00	714,00
74.	2875274110150500	Teu D50x50	buc	4,080	110,00	448,80
75.	2875274110150504	Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,080	30,00	122,40
76.	287527411015090	Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,040	35,00	71,40
77.	28752744282001	Flansa libera D110 mm	buc	12,360	300,00	3 708,00
78.	28752744282002	Flansa libera D90 mm	buc	12,360	285,00	3 522,60
79.	28752744282005	Flansa libera D50 mm	buc	10,300	200,00	2 060,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,799	4,00	187,20
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,968	25,00	149,20
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400	20,50	49,20
83.	4100126202818	Apa	m3	0,850	25,00	21,25
84.	6675656	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,200	30,00	276,00
85.	687878	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,000	290 000,00	580 000,00
86.	75767767	Capac cu rama L	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
Total materiale de constructii						769 731,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,570	115,00	410,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,785	250,00	446,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	75,00	3,52
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,880	90,00	1 339,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	285,00	174,42
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,020	500,00	4 510,00

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,071	500,00	1 035,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280	25,00	882,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,084	55,00	4,62
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,612	50,00	30,60
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	110,00	528,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,880	65,00	967,20
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,040	65,00	327,60
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	450,00	2 697,30
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,661	450,00	2 097,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,700	380,00	5 586,00
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,678	500,00	1 839,00
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,770	500,00	1 885,00
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,709	250,00	927,25
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,170	250,00	42,50
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,101	350,00	1 085,35
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,280	380,00	486,40
Total utilaje de construcții						27 305,71

Total	lei	953 940,66
TVA	20 %	190 788,13

Total deviz:

1 144 728,79

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			4 510,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			247,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 813,45 11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,00	11,41
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	27,96
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	250,00	610,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	350,00	714,05
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	500,00	1 209,87
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	500,00	1 240,13
		<i>Total</i>	lei			5 796,44
		1.2. Fundatia				
5	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			111,21 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 237,87
6	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....C12/15	m3			1 800,06 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000 12	Beton C12/15	m3	1,025	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			105 843,60
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,07 2,70
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,045	60,00	2,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
		<i>Total</i>	lei			10 595,56
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,58 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			15 204,41
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			830,08 373,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,00	373,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	30,00	16,81
		<i>Total</i>	lei			296,34
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,72 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	75,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			2 294,66
		1.3. Constructia caminului				
11	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			1 861,55 578,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 350,00	272,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	250,00	30,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 250,00	12,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	420,00	113,43
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	18,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	450,00	832,50
		<i>Total</i>	lei			6 031,43
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			600,00
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc			320,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	320,00	320,00
		Total	lei			640,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15-1	buc			1 450,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			2 900,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-15	buc			1 650,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 300,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 800,00
						0,00
	75767767	Capac cu rama L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			324,42
						39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	2722103310000114	Teava instalatie D114x5	m	0,500	550,00	275,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,12
		Total	lei			1 297,66
19	9	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			30,00
						0,00
	6675656	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			276,00
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D100mm	m			294,53
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	1,010	225,00	238,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,020	45,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 356,27
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D80mm	m			368,77 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701000 80	Teava din otel D80mm	m	1,010	295,00	312,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 950,15
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D50 mm	m			161,97 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701000 50	Teava din otel D50 mm	m	1,010	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			9 070,38
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D15mm	m			119,55 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	60,00	30,00
	2521216701000 15	Teava din otel D15mm	m	1,010	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,020	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 434,61
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			39,47 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080	380,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			631,60
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			285,60

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc			548,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 100	Teu D100x50	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 096,80
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu 100x15mm	buc			548,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 1003	Teu 100x15mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 096,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc			201,60 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 500	Teu D50x50	buc	1,000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			806,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			501,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 501	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,000	450,00	468,00
		<i>Total</i>	lei			2 004,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc			107,76 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 4r	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			431,04
31	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 D100mm	buc			2 321,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 100	Vana D100mm	buc	1,000	2 200,00	2 288,00
		<i>Total</i>	lei			4 642,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D80mm	buc			1 905,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 80	Vana D80mm	buc	1,000	1 800,00	1 872,00
		<i>Total</i>	lei			3 810,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D50 mm	buc			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	2874117300000 505	Vana D50 mm	buc	1,000	1 200,00	1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 562,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			358,58 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 01	Capat flansa D 110 mm	buc	1,010	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			717,16
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 90 mm	buc			295,10 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 02	Capat flansa D 90 mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			590,20
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			242,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 04	Capat flansa D 63 mm	buc	1,010	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			484,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc			547,45 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,00
	2523156713811 43	Cot PE D110 45*	buc	1,010	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			2 189,80
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			370,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	60,00	60,00
	2523156713811 904	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,010	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 483,40
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			221,80 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	60,00	48,00
	2523156713811 63	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,010	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			887,20
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			394,53

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 1	Flansa libera D110 mm	buc	1,000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			4 734,34
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			379,08 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 2	Flansa libera D90 mm	buc	1,000	285,00	293,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			4 548,94
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			291,53 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2875274428200 5	Flansa libera D50 mm	buc	1,000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			2 915,28
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			446,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 50	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			892,80
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			125,10 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 90	Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			250,20
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			120,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	2875274110150 504	Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	110,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			480,00
		1.5. pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			487,30 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			4 142,05
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			128,48 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,059	2 000,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 150,00	3,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	285,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			10 920,55
		2. Montarea castelului de apa				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 529,44 ----- 4 008,60
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	60,00	180,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	60,00	3 468,60
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	60,00	360,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	4 500,00	22,71
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	45,00	40,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	3,00	19,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	2,50	16,38
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,190	18,00	3,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	22,00	3,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	450,00	220,51
		<i>Total</i>	lei			43 084,03
		3. Costul utilajului				
49		Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set			290 000,00 ----- 0,00
	687878	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	1,000	290 000,00	290 000,00
		<i>Total</i>	lei			580 000,00

APROBAT:

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de dezinfectare poz 2.. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 133 342,49 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,640	1 025,00 0,00	656,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60
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	0,640	545,31 0,00	349,00 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,380	3 813,34 11,37	1 449,07 4,32
		<i>Total</i>		lei		2 577,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 577,67 127,92
		1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
5	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.... C8/10	m3	10,370	1 748,06 231,00	18 127,42 2 395,44
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,280	107,54 57,00	1 858,22 984,96
7	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	kg	35,000	20,74 4,74	725,89 165,90
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	868,000	19,78 3,78	17 169,04 3 281,04
9	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....C12/15	m3	19,600	1 800,04 231,00	35 280,72 4 527,60
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,000	88,77 42,00	4 349,73 2 058,00
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-49,000	29,63 14,40	-1 452,11 -705,60
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,000	521,56 57,00	521,56 57,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,000	1 299,82 78,00	2 599,65 156,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100	645,70 59,40	3 293,07 302,94
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	34,000	252,73 9,00	8 592,84 306,00
		<i>Total</i>	lei			91 066,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 066,03 13 529,28
		<i>Total</i>	lei			93 643,70
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 277,73
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 933,65
		<i>Total</i>				99 855,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 989,86
		<i>Total</i>				106 844,94
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 273,80
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				111 118,74 13 657,20

		Total	lei			111 118,74
		TVA	20 %			22 223,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				133 342,49 13 657,20

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Stia de dezinfectare poz 2.. Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 133 342,49 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,396	60,00	6 203,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,837	60,00	3 230,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,960	60,00	777,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,100	60,00	306,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,600	60,00	1 176,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	60,00	213,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,109	60,00	426,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,068	60,00	1 324,08
Total manopera						13 657,20

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,995	2 000,00	7 990,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,128	1 150,00	147,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,865	420,00	2 463,30
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,372	300,00	411,60
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	300,00	4,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,026	4 500,00	117,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	4 500,00	76,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 500,00	76,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	135,450	2,50	338,62
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,728	200,00	345,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,074	30,00	62,22
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	18,00	18,36
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	22,00	9,94
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	50,00	15,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,40	5,65
16.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,300	2,40	1 023,12
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	4 500,00	4,50
18.	266310210000012	Beton C12/15	m3	20,391	1 400,00	28 547,40
19.	26631021000008	Beton C8/10	m3	10,789	1 350,00	14 565,15
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	35,875	15,00	538,12

		de 8 mm				
21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	889,700	15,00	13 345,50
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,468	25,00	11,70
23.	2722103310000 325	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,200	2 000,00	2 400,00
24.	2722103310000 3345	Teava instalatie 273*6	m	0,500	900,00	450,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,864	25,00	21,60
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,030	25,00	225,75
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,432	35,00	15,12
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,184	2,50	12,96
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,184	0,25	1,30
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,086	0,30	0,03
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,518	25,00	12,95
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,846	25,00	71,14
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,50	0,06
34.	4100126202818	Apa	m3	0,510	25,00	12,75
Total materiale de constructii						73 341,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,142	115,00	246,33
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,071	250,00	267,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,176	85,00	99,96
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,484	285,00	137,94
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,312	500,00	656,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,698	500,00	349,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,982	25,00	449,55
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,441	35,00	15,44
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,838	380,00	2 978,44
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,920	500,00	460,00
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,942	500,00	471,00
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,927	250,00	231,75
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,043	250,00	10,75
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,775	350,00	271,25
Total utilaje de constructii						6 645,16

Total	lei	111 118,74
TVA	20 %	22 223,75

Total deviz:

133 342,49

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			656,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			123,60
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			545,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,31
		<i>Total</i>	lei			349,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 813,34 11,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	60,00	11,37
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	250,00	28,29
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	250,00	609,87
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	350,00	713,82
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	500,00	1 210,53
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	500,00	1 239,47
		<i>Total</i>	lei			1 449,07
		1.2. Lucrari de constructie				
5	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.... C8/10	m3			1 748,06 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,025	1 350,00	1 404,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	380,00	94,98
		<i>Total</i>	lei			18 127,42
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			107,54 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	380,00	7,61
		<i>Total</i>	lei			1 858,22
7	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,74 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			725,89
8	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,78 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17 169,04
9	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....C12/15	m3			1 800,04 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000 12	Beton C12/15	m3	1,025	1 400,00	1 456,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			35 280,72
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	300,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			4 349,73
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,63 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	60,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	0,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			-1 452,11
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			521,56

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm				57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	60,00	57,00
	2722103310000 3345	Teava instalatie 273*6	m	0,500	900,00	450,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			521,56
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 299,82 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	60,00	78,00
	2722103310000 325	Teava instalatie 325*7 mm	m	0,600	2 000,00	1 200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	18,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,06
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	300,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 500,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 599,65
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			3 293,07
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			252,73 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 150,00	4,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	285,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			8 592,84

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Hazna poz 4. lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 59 839,02 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	0,740	1 025,00 0,00	758,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	18,60 18,60	362,70 362,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,500	52,20 52,20	1 017,90 1 017,90
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,460	544,57 0,00	250,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	1 048,63 529,17	482,37 243,42
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	645,70 59,40	451,99 41,58
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 681,35 501,00	1 008,81 300,60
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	22,100	61,13 4,80	1 350,90 106,08
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	475,80 124,80	9 563,58 2 508,48
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	2 007,05 483,60	5 880,65 1 416,96
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,000	2 600,00 0,00	7 800,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	30,00 0,00	1 320,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	830,68 373,64	36,55 16,44
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	496,56 57,00	496,56 57,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	645,59 59,44	348,62 32,10
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 682,15 501,00	672,86 200,40
		<i>Total</i>				lei 41 976,09
		<i>Fondul social</i>		24 %		1 542,54
		<i>Transportarea</i>		4 %		1 292,52
		<i>Total</i>				44 811,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7 %		3 136,79
		<i>Total</i>				47 947,94
		<i>Beneficiu</i>		4 %		1 917,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 865,85 6 427,26

		Total		lei		49 865,85
		TVA		20 %		9 973,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 839,02 6 427,26

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Hazna poz 4. lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 59 839,02 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	60,00	462,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,214	60,00	2 112,84
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	60,00	57,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	60,00	991,50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	60,00	16,44
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,355	60,00	1 821,30
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	60,00	927,18
Total manopera						6 427,26

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,426	420,00	598,92
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,732	420,00	307,44
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	300,00	354,90
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	250,00	154,50
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,100	1,00	22,10
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	135,00	6 783,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	30,00	0,75
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,150	25,00	828,75
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	22,00	2,90
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	55,00	19,36
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,40	455,71
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,40	4,24
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	4 500,00	0,00
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,630	0,50	3,32

20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 600,00	7 800,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 500,00	2 530,50
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 250,00	253,75
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,310	15,00	364,65
27.	2722103310000200	Teava instalatie 200 mm	m	0,500	850,00	425,00
28.	2875274200001h	Capac cu rama L	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	25,00	6,82
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,50	0,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,124	25,00	3,10
32.	6565656	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	30,00	1 320,00
Total materiale de constructii						32 313,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,521	115,00	59,91
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,260	250,00	65,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	75,00	2,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	35,00	70,35
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	500,00	758,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	500,00	250,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pislă	h-ut	4,020	50,00	201,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,779	50,00	238,95
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,243	50,00	12,15
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	450,00	1 404,00
Total utilaje de constructii						3 235,71

Total	lei	49 865,85
TVA	20 %	9 973,17

Total deviz:

59 839,02

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			758,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			123,60
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			362,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	60,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			1 017,90
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	544,57
		<i>Total</i>	lei			250,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 048,63 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,46
		<i>Total</i>	lei			482,37
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			451,99
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 681,35
						501,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,40	455,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	300,00	238,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	420,00	307,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	25,00	6,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,81
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			61,13
						4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	25,00	37,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,50	0,15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	75,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	50,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 350,90
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			475,80
						124,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	60,00	99,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	60,00	24,96
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500	135,00	337,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			9 563,58
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 007,05
						483,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	60,00	145,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 500,00	863,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	250,00	52,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 250,00	86,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	300,00	39,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	450,00	479,18
		<i>Total</i>	lei			5 880,65
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc			2 600,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-20	buc			3 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI20-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-1	buc			3 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			2 500,00
						0,00
	2875274200001h	Capac cu rama L	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
17		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			30,00
						0,00
	6565656	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
18	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			830,68
						373,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,00	373,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	30,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			36,55
19	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 200 mm	buc			496,56
						57,00
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,950	60,00	57,00
	2722103310000 200	Teava instalatie 200 mm	m	0,500	850,00	425,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			496,56
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,59
						59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	115,00	48,33
		<i>Total</i>	lei			348,62
21	CA02A3	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 682,15
						501,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,000	2,40	455,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	300,00	238,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	420,00	307,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,270	25,00	6,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			672,86

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 264 242,66 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	2,060	1 369,90 0,00	2 822,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	329,600	13,82 0,00	4 553,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 375,55
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				7 375,55
		1.2. Imbracamintea rutiera				
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	88,200	514,65 69,00	45 391,90 6 085,80
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,900	11 064,28 296,40	54 214,99 1 452,36
5	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	4,900	4 762,80	23 337,72

1	2	3	4	5	6	7
	k=9	urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134			0,00	0,00
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,275	11 064,53 296,38	14 107,27 377,88
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,275	2 646,16 0,00	-3 373,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			133 678,02
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				133 678,02 7 916,04
		1.3. Inverzirea				
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,800	462,00 312,00	2 217,60 1 497,60
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,250	659,52 659,52	164,88 164,88
10	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,250	48,00 48,00	12,00 12,00
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	25,000	360,45 47,40	9 011,25 1 185,00
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,250	709,68 127,68	177,42 31,92
		<i>Total</i>	lei			11 583,15
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				11 583,15 2 891,40
		1.4. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m	67,000	27,30 27,30	1 829,10 1 829,10
14	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu	m	80,000	254,57 54,60	20 365,40 4 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 33-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 32 buc				
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	79,22 79,22	20,28 20,28
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasaB 12.5	m3	0,288	1 704,55 461,88	490,91 133,02
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,500	1 603,68 91,20	10 423,92 592,80
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	500,00 150,00	1 000,00 300,00
19	CK33B	Miner	buc	2,000	408,60 57,60	817,20 115,20
		<i>Total</i>	lei			34 946,81
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				34 946,81 7 358,40
		<i>Total</i>	lei			187 583,53
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 359,80
		<i>Transportarea</i>	4 %			5 937,88
		<i>Total</i>				197 881,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 851,69
		<i>Total</i>				211 732,90
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 469,32
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				220 202,22 18 165,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	220 202,22
		TVA	20 %	44 040,44
		Total deviz:		264 242,66
		Inclusiv salariu		18 165,84

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 264 242,66 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,748	60,00	164,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,127	60,00	1 147,62
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,370	60,00	4 222,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,430	60,00	6 085,80
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,710	60,00	2 622,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,170	60,00	70,20
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,060	60,00	483,60
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	60,00	290,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,070	60,00	124,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,735	60,00	1 124,10
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,504	60,00	1 830,24
Total manopera						18 165,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,800	150,00	720,00
2.	1111000100001e	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	26,000	300,00	7 800,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,175	300,00	1 852,50
4.	1212121212121	apa	m3	0,500	25,00	12,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,175	420,00	2 593,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	164,241	420,00	68 981,22
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,262	420,00	3 890,04
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,286	420,00	1 380,12
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206	420,00	86,52
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	115,854	300,00	34 756,20
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,533	300,00	1 059,90
12.	2030112930150 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,500	1 500,00	9 750,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,690	50,00	34,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	895,929	2,40	2 150,23

15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,718	25,00	492,95
16.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	4,625	250,00	1 156,25
17.	281110630200545	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	33,000	300,00	9 900,00
18.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	350,00	700,00
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	350,00	700,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,748	65,00	48,62
21.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,525	20,50	379,76
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	25,00	2,12
Total materiale de constructii						148 446,93

Utilaje de constructii:

1.	23424234	cisterna	h-ut	0,075	350,00	26,25
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,260	850,00	221,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,495	285,00	3 846,08
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,734	285,00	4 769,20
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,916	285,00	1 971,06
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,593	500,00	796,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,644	500,00	2 822,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,400	25,00	60,00
9.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,654	45,00	29,44
10.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,532	250,00	133,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,119	450,00	4 553,55
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,586	380,00	1 742,68
Total utilaje de constructii						20 970,76

Total	lei	220 202,22
TVA	20 %	44 040,44

Total deviz:

264 242,66

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 369,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 369,90
		<i>Total</i>	lei			2 822,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			4 553,55
		1.2. Imbracamintea rutiera				
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			514,65 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
		<i>Total</i>	lei			45 391,90
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 064,28 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	850,00	35,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	128,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,00	772,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380,00	157,35
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	45,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			54 214,99
5	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 762,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	420,00	4 762,80
		<i>Total</i>	lei			23 337,72
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 064,53 296,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,38

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,16
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	420,00	629,84
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	850,00	36,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,00	772,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380,00	157,36
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,106	45,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			14 107,27
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 646,16 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	420,00	2 646,16
		<i>Total</i>	lei			-3 373,86
		1.3. Inverzirea				
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			462,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,60
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			659,52 659,52
	1	Muncitor	h-om	10,990	60,00	659,52
		<i>Total</i>	lei			164,88
10	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			48,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	60,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			360,45 47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	60,00	45,00
	1111000100001e	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,040	300,00	312,00
	23424234	cisterna	h-ut	0,003	350,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			9 011,25
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			709,68 127,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	60,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	2,000	25,00	50,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	250,00	532,00
		<i>Total</i>	lei			177,42
		1.4. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m			27,30 27,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	60,00	4,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	60,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 829,10
14	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 33- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 32 buc	m			254,57 54,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	60,00	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	60,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	60,00	8,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,05629	250,00	14,45
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	420,00	17,25
	281110630200545	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	0,401655	300,00	123,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	300,00	13,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,40	24,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	25,00	0,75
		Total	lei			20 365,40
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,22 79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	60,00	79,22
		Total	lei			20,28
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasaB 12.5	m3			1 704,55 461,88
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	60,00	437,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	23,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	701,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	420,00	300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,36
		Total	lei			490,91
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 603,68 91,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	60,00	22,80
	2030112930150 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,48
		Total	lei			10 423,92
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			500,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			1 000,00
19	CK33B	Miner	buc			408,60 57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,00	1,00
		Total	lei			817,20

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 345 701,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	2,400	1 370,00 0,00	3 288,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	384,000	13,82 0,00	5 305,05 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,510	1 369,87 0,00	2 068,50 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,510	1 609,93 0,00	2 431,00 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,820	1 025,00 0,00	4 940,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	771,200	17,24 0,00	13 291,65 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,330	1 313,52 0,00	8 314,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 639,27
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				39 639,27
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	64,800	514,64 69,00	33 348,79 4 471,20
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,600	11 064,18 296,40	39 831,06 1 067,04
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,600	4 762,80 0,00	17 146,08 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,850	11 064,58 296,40	9 404,89 251,94
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,850	2 646,00 0,00	-2 249,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 481,72
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				97 481,72 5 790,18
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,200	462,00 312,00	7 484,40 5 054,40

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,800	462,00 312,00	831,60 561,60
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,650	659,35 659,35	428,58 428,58
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,650	48,00 48,00	31,20 31,20
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	65,000	360,45 47,40	23 429,25 3 081,00
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,650	710,06 127,75	461,54 83,04
		<i>Total</i>	lei			32 666,57
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				32 666,57 9 239,82
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 75-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 74 buc	m	183,000	246,54 54,60	45 115,97 9 991,80
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	79,22 79,22	20,28 20,28
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 704,55 461,88	490,91 133,02

1	2	3	4	5	6	7
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,500	1 603,68 91,20	10 423,92 592,80
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	500,00 150,00	1 000,00 300,00
24	CK33B	Miner	buc	2,000	408,60 57,60	817,20 115,20
		<i>Total</i>	lei			57 868,28
		Total Imprejuriri Inclusiv salariu				57 868,28 11 153,10
		1.5. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,200	109,99 25,20	791,94 181,44
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,720	19,31 2,70	361,47 50,58
27	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	kg	50,590	20,74 4,74	1 049,20 239,76
28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	19,78 3,78	3 885,58 742,56
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,650	1 534,41 348,00	5 600,59 1 270,20
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	43,21 12,60	1 175,43 342,72
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,330	43,51 12,60	4 365,85 1 264,14
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,128	414,30	53,03

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)			244,22	31,26
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	830,00 373,12	106,24 47,76
		<i>Total</i>	lei			17 389,33
		Total Diverse Inclusiv salariu				17 389,33 4 170,42
		<i>Total</i>	lei			245 045,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 284,84
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 552,69
		<i>Total</i>				258 882,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			18 121,79
		<i>Total</i>				277 004,49
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11 080,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				288 084,67 30 353,52

		Total	lei			288 084,67
		TVA	20 %			57 616,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				345 701,60 30 353,52

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în satul
Puhaceni, raionul Anenii Noi,
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 345 701,60 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,143	60,00	428,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,350	60,00	2 901,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,133	60,00	967,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,460	60,00	6 807,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	77,544	60,00	4 652,64
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	142,350	60,00	8 541,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,170	60,00	70,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,102	60,00	66,12
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	60,00	76,50
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,060	60,00	483,60
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,215	60,00	12,90
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,231	60,00	1 453,86
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	60,00	290,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,842	60,00	290,52
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,194	60,00	1 991,64
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,983	60,00	1 318,98
Total manopera						30 353,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,000	150,00	2 700,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	0,50	1,20
3.	1111000100001e	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	67,600	300,00	20 280,00
4.	11202062010361	Savura	m3	4,450	300,00	1 335,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,300	25,00	32,50
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,450	420,00	1 869,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	119,574	420,00	50 221,08
8.	1411122201672 2	Piatra but	m3	0,922	500,00	461,00
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,675	420,00	2 803,50
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,518	420,00	3 157,56
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,879	420,00	1 209,18
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,075	300,00	26 422,50
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	8,081	300,00	2 424,30

		mm S 1667				
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05
15.	2010237318750	Distantieri	buc	42,670	2,50	106,67
16.	2030112930150 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,500	1 500,00	9 750,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	30,00	3,03
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	55,00	56,32
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,420	50,00	71,00
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,690	50,00	34,50
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 632,428	2,40	6 317,83
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,949	15,00	779,23
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	15,00	3 020,26
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	45,106	25,00	1 127,65
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	4,625	250,00	1 156,25
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	25,00	6,80
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,657	25,00	66,43
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	30,00	816,00
29.	2811106302005 45	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	75,000	300,00	22 500,00
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,330	30,00	3 009,90
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	350,00	700,00
32.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	350,00	700,00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,907	15,00	283,61
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,386	65,00	90,09
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	4,00	4,08
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,350	20,50	273,68
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,080	25,00	27,00
		Total materiale de constructii				163 817,20

Utilaje de constructii:

1.	23424234	cisterna	h-ut	0,195	350,00	68,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,923	650,00	599,95
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,187	850,00	158,95
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,230	650,00	149,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,914	285,00	2 825,49
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,060	285,00	3 437,10
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,984	285,00	1 420,44
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,545	285,00	2 150,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,881	500,00	4 940,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,213	500,00	5 606,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,575	500,00	7 787,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	25,00	36,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,490	55,00	301,95
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	25,00	29,65
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,472	45,00	21,24
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,545	150,00	1 131,75
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,384	250,00	346,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,326	450,00	18 596,70

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,332	380,00	1 266,16
Total utilaje de construcții						50 874,45

Total	lei	288 084,67
TVA	20 %	57 616,93

Total deviz: 345 701,60

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 370,00
		<i>Total</i>	lei			3 288,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			5 305,05
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 369,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	500,00	1 369,87
		<i>Total</i>	lei			2 068,50
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 609,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	500,00	1 609,93
		<i>Total</i>	lei			2 431,00
5	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			4 940,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			13 291,65
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 313,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	285,00	339,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	795,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	150,00	178,79
		<i>Total</i>	lei			8 314,57
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			514,64

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380,00	8,74
		Total	lei			33 348,79
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 064,18 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	850,00	35,65
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,03
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,00	772,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380,00	157,28
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	45,00	4,77
		Total	lei			39 831,06
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 762,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	420,00	4 762,80
		Total	lei			17 146,08
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 064,58 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,50	61,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	850,00	36,00
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	128,82
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,00	319,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,00	772,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380,00	157,36
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	45,00	4,76
		Total	lei			9 404,89
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 646,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	420,00	2 646,00
		Total	lei			-2 249,10
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			462,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			7 484,40
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			462,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			831,60
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			659,35

1	2	3	4	5	6	7
						659,35
	1	Muncitor	h-om	10,990	60,00	659,35
		<i>Total</i>	lei			428,58
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			48,00
						48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	60,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			31,20
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			360,45
						47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	60,00	45,00
	1111000100001e	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,040	300,00	312,00
	23424234	cisterna	h-ut	0,003	350,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			23 429,25
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			710,06
						127,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	60,00	127,75
	1212121212121	apa	m3	2,000	25,00	50,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	250,00	532,31
		<i>Total</i>	lei			461,54
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 75- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 74 buc	m			246,54
						54,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	60,00	9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	60,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	60,00	8,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,024608	250,00	6,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	420,00	17,25
	2811106302005 45	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	0,39906	300,00	122,95
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	300,00	13,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,40	24,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	55,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			45 115,97
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,22
						79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	60,00	79,22
		<i>Total</i>	lei			20,28
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 704,55
						461,88
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	60,00	437,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	23,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	701,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	420,00	300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,36
		<i>Total</i>	lei			490,91
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 603,68
						91,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	60,00	22,80
	2030112930150 1	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,48
		<i>Total</i>	lei			10 423,92
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			500,00
						150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
24	CK33B	Miner	buc			408,60
						57,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			817,20
		1.5. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			109,99
						25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,420	60,00	25,20
	1411122201672 2	Piatra but	m3	0,128	500,00	64,03
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,032	650,00	20,76
		<i>Total</i>	lei			791,94
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,31
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			361,47
27	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,74
						4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 049,20
28	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,78
						3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 885,58
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 534,41
						348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	60,00	309,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	38,99

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	300,00	238,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,725	420,00	307,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	650,00	162,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,59
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 175,43
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,51 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 365,85
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri,)	t			414,30 244,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	60,00	100,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	60,00	143,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	50,00	162,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	30,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			53,03
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			830,00 373,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,00	373,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	30,00	16,87
		<i>Total</i>	lei			106,24

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.