

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)	buc	6 937 197.37	8 324 636.84
2	2-2.	Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC	buc	238 879.74	286 655.69
3	2-3.	Turn de apa V=50m3 H=18 m - 2 buc	buc	1 159 024.01	1 390 828.81
4	2-4.	Statia de dezinfectare poz 2. Lucrari de constructie	buc	139 904.90	167 885.88
5	2-5.	Hazna poz 4. Lucrari de constructii	buc	56 256.97	67 508.36
6	7-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	245 212.59	294 255.11
7	7-2.	Amenajarea teritoriului. Platforma B	buc	324 570.35	389 484.42
Total				9 101 045.93	10 921 255.11

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)**

Valoarea de deviz 8 324 636,84 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. 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	83,68	1 756,00 0,00	146 942,00 0,00
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	8,29	1 907,99 0,00	15 817,20 0,00
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	299,00	134,05 134,05	40 082,26 40 082,26
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	463,00	92,16 92,16	42 671,19 42 671,19
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	767,00	426,97	327 482,30

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			42,59	32 666,68
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	2 760,00	21,64 21,64	59 737,99 59 737,99
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 760,00	53,37 52,37	147 287,40 144 527,40
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	63,68	436,00 0,00	27 764,40 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	63,68	1 654,81 615,81	105 378,46 39 214,96
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 326,40	7,67 0,00	10 180,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,29	206,80 25,13	1 714,40 208,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				925 057,60 359 108,82
		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	5,00	593,06 71,91	2 965,32 359,57
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	2 387,29	2 387,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100			62,14	62,14
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	5,00	$\frac{2\ 205,62}{62,14}$	$\frac{11\ 028,10}{310,70}$
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	2,00	$\frac{1\ 887,29}{62,14}$	$\frac{3\ 774,58}{124,28}$
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	1,00	$\frac{1\ 887,29}{62,14}$	$\frac{1\ 887,29}{62,14}$
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	1,00	$\frac{1\ 637,29}{62,14}$	$\frac{1\ 637,29}{62,14}$
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	4,00	$\frac{1\ 942,29}{62,14}$	$\frac{7\ 769,16}{248,56}$
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 mm	buc	3,00	$\frac{1\ 437,29}{62,14}$	$\frac{4\ 311,87}{186,42}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 095,62}{62,14}$	$\frac{1\ 095,62}{62,14}$
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	2,00	$\frac{1\ 595,62}{62,14}$	$\frac{3\ 191,24}{124,28}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	$\frac{1\ 537,29}{62,14}$	$\frac{4\ 611,87}{186,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm				
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	1,00	<u>1 479,79</u> 62,14	<u>1 479,79</u> 62,14
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 mm	buc	1,00	<u>1 553,96</u> 62,14	<u>1 553,96</u> 62,14
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	41,00	<u>2 592,29</u> 62,14	<u>106 283,88</u> 2 547,73
26		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	23,00	<u>1 862,29</u> 62,14	<u>42 832,67</u> 1 429,22
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 D65mm	buc	17,00	<u>1 603,54</u> 62,14	<u>27 260,18</u> 1 056,38
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	3,00	<u>1 486,62</u> 62,14	<u>4 459,86</u> 186,42
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,00	<u>928,96</u> 62,14	<u>4 644,80</u> 310,70
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	2,00	<u>1 012,29</u> 62,14	<u>2 024,58</u> 124,28
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	<u>845,62</u>	<u>845,62</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm			62,14	62,14
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	5,00	737,29 62,14	3 686,45 310,70
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	40,00	454,78 83,78	18 191,36 3 351,36
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	23,00	339,71 69,82	7 813,38 1 605,86
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	17,00	329,21 69,82	5 596,54 1 186,94
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	3,00	251,10 55,86	753,31 167,57
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	40,00	339,01 40,50	13 560,40 1 619,82
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	23,00	330,42 40,50	7 599,66 931,40

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm				
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	17,00	217,30 40,50	3 694,02 688,43
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 D63 mm	buc	3,00	193,09 40,50	579,27 121,49
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	4,00	1 210,00 0,00	4 840,00 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	549,40	54,18 8,38	29 767,41 4 603,09
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	994,56	54,14 18,15	53 844,74 18 054,48
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	33,60	108,76 87,97	3 654,44 2 955,90
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	3,00	858,78 83,78	2 576,35 251,35
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	3,00	629,34 69,82	1 888,02 209,46
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,00	573,83 69,82	2 869,15 349,10

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm				
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	2,00	453,31 55,85	906,61 111,71
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,00	1 086,03 83,78	3 258,10 251,35
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,00	1 015,33 83,78	10 153,34 837,84
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,00	934,53 83,78	4 672,67 418,92
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,00	873,93 83,78	873,93 83,78
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,00	729,37 69,82	1 458,74 139,64
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	688,97 69,82	2 755,88 279,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm				
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,00	527,37 69,82	1 054,74 139,64
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,00	550,60 69,82	1 101,20 139,64
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc	2,00	458,36 55,85	916,71 111,71
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc	2,00	726,48 83,78	1 452,95 167,57
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc	1,00	695,97 83,78	695,97 83,78
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	2,00	557,79 69,82	1 115,58 139,64
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	638,47 69,82	638,47 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm				
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	1,00	408,06 55,86	408,06 55,86
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	3,00	314,73 55,86	944,20 167,57
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	7,00	314,73 55,86	2 203,14 390,99
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	7,00	277,40 55,86	1 941,83 390,99
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	7,00	272,07 55,86	1 904,50 390,99
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	1,00	690,21 83,78	690,21 83,78
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	18,00	377,81 69,82	6 800,57 1 256,76

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.				
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,00	394,96 69,82	3 949,59 698,20
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc	5,00	434,06 55,86	2 170,28 279,28
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	4 145,00	198,92 19,41	824 538,15 80 454,28
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 232,00	103,49 12,71	437 983,39 53 777,04
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	4 640,00	80,40 7,54	373 051,92 34 988,20
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 610,00	59,06 3,77	95 080,61 6 070,15
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	470,00	43,41 3,77	20 402,45 1 772,03
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 468,00	18,89 4,89	159 938,50 41 386,50

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	6 599,00	10,29 2,79	67 922,19 18 429,69
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	15 097,00	0,49 0,29	7 341,12 4 321,72
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	564,00	152,00 10,26	85 728,49 5 788,64
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 D125 mm	m	446,00	124,42 10,26	55 491,93 4 577,54
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	931,00	151,17 19,41	140 735,51 18 070,67
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	321,00	75,85 10,26	24 346,39 3 294,60
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	188,00	57,58 10,26	10 824,92 1 929,55

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	92,00	1 629,33 165,47	149 898,12 15 223,55
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				2 902 310,43 340 809,79
		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	5 776,00	40,76 20,25	235 417,05 116 951,29
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	216,60	135,81 111,71	29 415,77 24 196,82
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	216,60	33,16 9,98	7 182,35 2 162,60
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	617,31	7,67 0,00	4 737,75 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	144,40	517,34 62,84	74 703,61 9 073,81
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	108,30	616,12 69,12	66 725,99 7 485,89
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	108,30	133,12 69,12	14 417,09 7 485,89
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8664	18 681,90 0,00	16 186,00 0,00
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,00	236,53 11,17	341 553,41 16 131,21
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 444,00	173,79 8,38	250 958,54 12 098,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2888*0.5=1444 m2 Inclusiv salariu				1 041 297,56 195 585,92
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	261,45	20,74 9,98	5 422,41 2 610,36
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	174,30	518,34 62,84	90 346,31 10 952,66
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,73	595,12 69,12	77 800,12 9 036,31
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	130,73	112,12 69,12	14 657,74 9 036,31
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2 Inclusiv salariu				188 226,58 31 635,64
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2	33,00	25,14 25,14	829,46 829,46
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,30	595,12 69,12	1 963,90 228,10
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	33,00	96,74 41,61	3 192,35 1 373,22
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2 Inclusiv salariu				5 985,71 2 430,78
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 235 509,85 229 652,34
		1.4. Constructia caminelor				
102	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	3,30	1 756,00 0,00	5 794,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
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	1,13	1 907,96 0,00	2 156,00 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	13,00	225,52 225,52	2 931,74 2 931,74
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	99,00	12,57 12,57	1 244,19 1 244,19
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	0,99	1 654,82 615,83	1 638,27 609,67
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	2,31	436,02 0,00	1 007,20 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	2,31	1 654,81 615,81	3 822,61 1 422,51
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	146,90	7,68 0,00	1 127,50 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,13	207,01 25,15	233,92 28,42
111	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	30,58	1 957,84 673,06	59 870,89 20 582,31

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	22,00	1 728,00 0,00	38 016,00 0,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	22,00	1 038,00 0,00	22 836,00 0,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	22,00	1 614,00 0,00	35 508,00 0,00
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	22,00	1 866,00 0,00	41 052,00 0,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	22,00	288,00 0,00	6 336,00 0,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	22,00	444,00 0,00	9 768,00 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	8,64	2 090,25 617,21	18 059,78 5 332,71
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,00	3 450,00 0,00	13 800,00 0,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,00	1 842,00 0,00	7 368,00 0,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,00	2 532,00 0,00	10 128,00 0,00
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	4,00	3 912,00 0,00	15 648,00 0,00
123	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	4,00	288,00 0,00	1 152,00 0,00
124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,00	444,00 0,00	1 776,00 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	82,00	29,32 29,32	2 404,60 2 404,60
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	252,20	40,40 0,00	10 188,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	292,45 115,06	73,99 29,11
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	617,31 266,60	156,18 67,45
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	26,00	2 000,00 0,00	52 000,00 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	540,80	25,00 0,00	13 520,00 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	973,88 434,27	526,87 234,94
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,78	616,12 69,12	8 490,20 952,48
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	9,62	2 046,36 583,00	19 685,96 5 608,43
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				408 321,58 41 448,56
		<i>Total</i>	lei			5 471 199,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			233 044,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			103 103,89
		<i>Total</i>	100,00 +			5 807 348,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			754 955,24
		<i>Total</i>	100,00 +			6 562 303,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			328 115,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				6 890 418,43 971 019,51
		2. Lucrari de montare				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	5,00	287,97 189,91	1 439,85 949,55
		<i>Total</i>	lei			1 439,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			227,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			14,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 682,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			569,73
		<i>Total</i>	100,00 +			2 252,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			112,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 364,79 949,55
		3. Valoarea utilajului				
135	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5,00	5 877,50 0,00	29 387,50 0,00
136	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,00	14 500,00 0,00	14 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 887,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			526,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 414,15
		Total	lei			6 937 197,37
		TVA	20,00 %			1 387 439,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 324 636,84 971 969,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)**

Valoarea de deviz 8 324 636,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,92	69,82	343,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 749,114	69,82	122 123,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	25,087	69,82	1 751,57
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	404,32	69,82	28 229,62
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 574,516	69,82	109 932,74
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 085,718	69,82	145 624,83
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,336	69,82	2 955,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,748	69,82	331,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	251,906	69,82	17 588,06
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	69,82	359,57
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,749	69,82	15 971,26
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 138,174	69,82	358 747,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,516	69,82	69 856,02
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,375	69,82	8 334,76
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	414,921	69,82	28 969,78
16.	9312040019600	Sapator	h-om	871,52	69,82	60 849,52
Total manopera						971 969,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,891	5,00	99,45
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	203,604	1 522,92	310 072,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,736	1 664,58	225 943,43
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	305,08	420,00	128 133,60
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,664	1 750,00	15 162,00
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	1 144,542	375,00	429 203,24
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	375,00	61,88
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,254	375,00	470,25
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	3,36	12,00	40,32
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,016	5,00	10,08
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	27,60	10,00	276,00
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,307	5,00	11,54

14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,577	1 200,00	692,40
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,578	1 200,00	6 693,60
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,159	4 500,00	715,50
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,558	120,00	666,96
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,092	4 500,00	414,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,80	22,00	303,60
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,672	22,00	14,78
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	165,60	20,00	3 312,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,455	35,00	15,93
23.	23203226000401	Bitum	t	0,892	18 000,00	16 056,00
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,60	18,00	9 604,80
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,52	15,00	82,80
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,52	20,00	110,40
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	45,00	3,46
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,064	65,00	524,16
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,644	65,00	366,86
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	65,00	6,69
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,801	50,00	540,05
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,80	50,00	690,00
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,68	35,00	58,80
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,307	35,00	80,75
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,00	50,00	4 600,00
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 310,24	2,00	34 620,48
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	576,87	40,00	23 074,80
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	232,64	15,00	3 489,58
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	50,00	34,35
40.	25212167010002736	Teava din otel Dn 273 x 6 mm	m	93,84	987,70	92 685,77
41.	252121670100125	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	461,744	102,00	47 097,89
42.	252121670100140	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	583,909	128,64	75 114,05
43.	25212167010075	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	194,636	37,44	7 287,17
44.	25212167010090	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	332,331	55,08	18 304,79
45.	252121671000110	Teava PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	4 165,725	126,72	527 880,67
46.	252121671000110	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	935,655	79,20	74 103,88
47.	25212167100050	Teava PE 100 SDR17 PN10 D50mm	m	471,41	26,40	12 445,22
48.	25212167100063	Teava PE 100 SDR17 PN10 D63mm	m	1 614,83	42,00	67 822,86
49.	25212167100075	Teava PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	4 653,92	59,52	277 001,32
50.	25212167100090	Teava PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 253,16	85,20	362 369,23
51.	25231567138110	Capat flansa D 110 mm	buc	40,40	100,00	4 040,00
52.	2523156713811050	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,01	515,00	520,15
53.	2523156713811063	Teu redus PE D110*63 mm	buc	5,05	575,00	2 903,75
54.	2523156713811075	Teu redus PE D110*75 mm	buc	10,10	655,00	6 615,50
55.	2523156713811090	Teu redus PE D110*90 mm	buc	3,03	725,00	2 196,75
56.	252315671381110	Teu PE D110 mm	buc	3,03	500,00	1 515,00
57.	25231567138111075	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,01	338,80	342,19
58.	25231567138111090	Reductie PE D110*90 mm	buc	2,02	369,00	745,38
59.	252315671381110901	Cot PE D110 90*	buc	1,01	333,10	336,43
60.	2523156713811503	Dop PE D50 mm	buc	7,07	107,80	762,15
61.	2523156713811504	Mufa PE D50 mm	buc	7,07	65,56	463,51
62.	25231567138116	Teu PE D63 mm	buc	2,02	245,00	494,90

	32					
63.	25231567138116 33	Dop PE D63 mm	buc	3,03	107,80	326,63
64.	25231567138116 34	Mufa PE D63 mm	buc	7,07	70,84	500,84
65.	25231567138116 3502	Teu PE D63x50 mm	buc	2,02	250,00	505,00
66.	25231567138116 3503	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,01	200,20	202,20
67.	25231567138116 390	Cot PE D63 mm 90*	buc	5,05	225,94	1 141,00
68.	25231567138117 51	Teu PE D75 mm	buc	5,05	301,00	1 520,05
69.	25231567138117 5502	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,01	365,00	368,65
70.	25231567138117 563	Teu redus PE D75*63 mm	buc	2,02	278,00	561,56
71.	25231567138117 590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	10,10	123,90	1 251,39
72.	25231567138119 01	Teu PE D90 mm	buc	3,03	355,96	1 078,56
73.	25231567138119 0501	Teu PE redus D90x50 mm	buc	2,02	255,00	515,10
74.	25231567138119 0502	Reductie PE D90x50 mm	buc	2,02	285,12	575,94
75.	25231567138119 063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,04	415,00	1 676,60
76.	25231567138119 075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,02	455,00	919,10
77.	25231567138119 090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	18,18	106,92	1 943,81
78.	2523156713863	Capat flansa D 63 mm	buc	3,03	44,80	135,74
79.	2523156713875	Capat flansa D 75 mm	buc	17,17	58,80	1 009,60
80.	2523156713890	Capat flansa D 90 mm	buc	23,23	69,20	1 607,52
81.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,80	2,50	132,00
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 818,157	2,50	7 045,39
83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	435,60	2,50	1 089,00
84.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	26,00	288,00	7 488,00
85.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	26,00	444,00	11 544,00
86.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	22,00	1 038,00	22 836,00
87.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 728,00	38 016,00
88.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 614,00	35 508,00
89.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1	buc	22,00	1 866,00	41 052,00
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 450,00	13 800,00
91.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	3 912,00	15 648,00
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 532,00	10 128,00
93.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	4,00	1 842,00	7 368,00
94.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,177	1 450,00	8 956,65
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,478	1 650,00	4 088,70
96.	2664102101126	Var	kg	4,697	5,00	23,48
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,06	1 000,00	1 060,00
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,216	400,00	8 086,40
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,08	5,00	50,40
100.	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,15	480,00	2 472,00
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,104	25,00	577,60
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,884	25,00	397,10
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	540,80	25,00	13 520,00
104.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	254,722	40,00	10 188,88
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	994,56	35,00	34 809,60
106.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,769	30,00	173,07
107.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,72	60,00	883,20

108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,973	60,00	298,38
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,769	60,00	346,14
110.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	683,92	1,00	683,92
111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,00	15,00	7 320,00
112.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	7,00	282,80
113.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	5,00	103,00
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	1,00	40,40
115.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	1,00	20,60
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,268	30,00	98,04
117.	28752741101001	Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,00	1 805,00	7 220,00
118.	2875274110100100	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
119.	28752741101001001	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	5,00	2 068,33	10 341,65
120.	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	41,00	2 455,00	100 655,00
121.	2875274110100501	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,00	1 342,50	1 342,50
122.	2875274110100502	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,00	708,33	708,33
123.	287527411010065	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
124.	2875274110100651	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
125.	2875274110100652	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	2,00	875,00	1 750,00
126.	2875274110100801	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	2,00	1 458,33	2 916,66
127.	2875274110100802	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	5,00	791,67	3 958,35
128.	2875274110502	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	3,00	1 349,33	4 047,99
129.	2875274110651	Teu cu flanse D 65	buc	1,00	958,33	958,33
130.	2875274110652	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	17,00	1 466,25	24 926,25
131.	287527411080	Cruce cu flanse D 80	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
132.	2875274110801	Teu cu flanse D 80	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
133.	2875274110802	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	23,00	1 725,00	39 675,00
134.	287527411080501	Teu cu flanse D 80*50 mm	buc	1,00	1 416,67	1 416,67
135.	28752741108065	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
136.	287527411080652	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,00	600,00	3 000,00
137.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	26,00	2 000,00	52 000,00
138.	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	41,20	266,67	10 986,80
139.	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	3,09	125,00	386,25
140.	287527442820075	Flansa libera D75 mm	buc	17,51	148,50	2 600,24
141.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	23,69	258,33	6 119,84
142.	28752794156101	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	4,00	1 210,00	4 840,00
143.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,66	100,00	66,00
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,956	4,50	35,80
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	276,00	10,00	2 760,00
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,818	10,00	28,18
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 270,20	10,00	12 702,00
148.	4100126202818	Apa	m3	66,944	10,00	669,44
149.	66688780100	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	5,00	5 877,50	29 387,50
150.	6668878018011	Motopompa MII 1600 (depozit) (sau analog)	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
		Total materiale de construcții				3 481 174,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,814	100,00	34 181,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,194	100,00	3 019,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,38	100,00	4 838,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,405	450,00	1 082,25
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	31,28	500,00	15 640,00

		senile peste 15 tf				
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,469	100,00	1 746,90
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	164,68	100,00	16 468,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,08	75,00	32 856,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,26	500,00	130,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,563	450,00	7 003,35
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,432	300,00	12 129,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	426,775	400,00	170 710,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,989	500,00	1 494,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,929	400,00	28 771,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,768	450,00	1 695,60
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,848	100,00	384,80
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	167,865	20,00	3 357,30
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	695,922	100,00	69 592,20
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,52	250,00	1 380,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 698,144	65,00	110 379,36
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	45,57	100,00	4 557,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,989	400,00	1 195,60
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,395	100,00	439,50
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,28	150,00	4 692,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	164,68	150,00	24 702,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	268,80	200,00	53 760,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,088	450,00	31 989,60
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	507,60	500,00	253 800,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,181	250,00	16 045,25
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	621,37	250,00	155 342,50
		Total utilaje de construcții				1 063 383,71

Total	lei	6 937 197,37
TVA	20,00 %	1 387 439,47

Total deviz: **8 324 636,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			1 907,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,99
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			134,05 134,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	69,82	94,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	69,82	39,80
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			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
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			426,97 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,80 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			593,06 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	480,00	494,40
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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			2 387,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010010	Cruce cu flanse pentru hidrant D 100 x 100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 205,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100101	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	2 068,33	2 068,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 887,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411080	Cruce cu flanse D 80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 887,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010065	Cruce cu flanse D 100 x 65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 637,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741108065	Cruce cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 942,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 mm	buc			1 437,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110801	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 mm	buc			1 095,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110651	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*80 mm	buc			1 595,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010080 1	Teu cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*65 mm	buc			1 537,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010065 1	Teu cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*50 mm	buc			1 479,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010050 1	Teu cu flanse D 100*50 mm	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 mm	buc			1 553,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411080501	Teu cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 592,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 455,00	2 455,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 862,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110802	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 D65mm	buc			1 603,54 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110652	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 466,25	1 466,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 486,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110502	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 349,33	1 349,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			928,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010080 2	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	791,67	791,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 012,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010065 2	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc			845,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010050 2	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			737,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411080652	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			454,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			339,71 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713890	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			329,21 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713875	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	58,80	59,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			251,10 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713863	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	44,80	45,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			339,01 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	266,67	274,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			330,42 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	258,33	266,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			217,30 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820075	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	148,50	152,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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 D63 mm	buc			193,09 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
41		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc			1 210,00 0,00
	28752794156101	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
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			54,18 8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	40,00	42,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			54,14 18,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	69,82	16,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
44	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			108,76 87,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	69,82	87,97
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,00	15,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
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			858,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811110	Teu PE D110 mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			629,34 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811901	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	355,96	359,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			573,83 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713811751	Teu PE D75 mm	buc	1,0100	301,00	304,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			453,31 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2523156713811632	Teu PE D63 mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			1 086,03 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811090	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			1 015,33 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381107	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	655,00	661,55

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			934,53 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811063	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,0100	575,00	580,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			873,93 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811050	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	515,00	520,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			729,37 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	455,00	459,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			688,97 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138119063	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			527,37 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190501	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	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			550,60 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138117563	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,0100	278,00	280,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	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			458,36 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381163502	Teu PE D63x50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			726,48

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm				83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381111 090	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0100	369,00	372,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			695,97 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381111 075	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,0100	338,80	342,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
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			557,79 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 502	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	285,12	287,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			638,47 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381175 502	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			408,06 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 503	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	200,20	202,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			314,73 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 3	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			314,73 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381150 3	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	107,80	108,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			277,40 55,86

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 4	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	70,84	71,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			272,07 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381150 4	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	65,56	66,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			690,21 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381111 0901	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	333,10	336,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			377,81 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 90	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			394,96 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381175 90	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			434,06 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381163 90	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
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			198,92 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	252121671000110	Teava PE100, SDR17 PN10 D110mm	m	1,0050	126,72	127,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
72	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			103,49 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	25212167100090	Teava PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	85,20	85,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
73	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			80,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm				7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	25212167100075	Teava PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	59,52	59,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			59,06
						3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100063	Teava PE 100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	42,00	42,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
75	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			43,41
						3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100050	Teava PE 100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	26,40	26,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
76	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,89
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
77	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,29
						2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
79	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m			152,00
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100140	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D140 mm	m	1,0150	128,64	133,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
80	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m			124,42
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100125	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D125 mm	m	1,0150	102,00	105,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			151,17
						19,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	2521216710001110	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D110 mm	m	1,0050	79,20	79,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			75,85 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167010090	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0150	55,08	57,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			57,58 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	25212167010075	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0150	37,44	38,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			1 629,33 165,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	69,82	131,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	69,82	33,51
	25212167010002736	Teava din otel Dn 273 x 6 mm	m	1,0200	987,70	1 007,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	18,00	104,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	50,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	60,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	50,00	50,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	20,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	150,00	51,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		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			40,76 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			135,81 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			33,16

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			517,34
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			133,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 681,90
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 531,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,05
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			236,53
						11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 522,92	214,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,79
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 664,58	156,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1743 m2				
95	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,74
						9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			518,34
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			595,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			112,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	420,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj 33 m2				
99	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (cu recuperarea pavajului)	m2			25,14 25,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	69,82	12,57
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			595,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
101	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			96,74 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	375,00	14,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.4. 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			1 907,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,96
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			225,52 225,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	69,82	225,52
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			12,57 12,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	69,82	12,57
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	100 m3			1 654,82 615,83

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
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			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,01 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			1 957,84 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
112	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
113	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			1 038,00 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
114	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
115	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			1 866,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	1 866,00	1 866,00
116	AcE11A1	Inel de reazem KII-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
117	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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			2 090,25 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,99
119	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
120	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 842,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
121	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
122	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			3 912,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 912,00	3 912,00
123	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
124	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
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			29,32 29,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,14
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			40,40 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	40,00	40,40
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			292,45 115,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,42
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			617,31 266,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,61
129		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
130		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			973,88 434,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,61

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 046,36 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		2. Lucrari de montare				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			287,97 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,55
		3. Valoarea utilajului				
135	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 877,50 0,00
	66688780100	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
136	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc			14 500,00 0,00
	6668878018011	Motopompa MII 1600 (depozit) (sau analog)	buc	1,0000	14 500,00	14 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-2
Sonda arteziana Nr.2666 TH+SAC**

Valoarea de deviz 286 655,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	3 583,03 336,53	3 583,03 336,53
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	1,00	2 908,81 62,14	2 908,81 62,14
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	280,55 27,93	280,55 27,93
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc	1,00	2 538,52 38,40	2 538,52 38,40
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80	buc	1,00	1 832,40 38,40	1 832,40 38,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный	buc	1,00	3 049,64 38,40	3 049,64 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		поворотный дисковой Ду 80				
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	48,80	555,50 0,00	27 108,40 0,00
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc	6,00	1 802,50 0,00	10 815,00 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4.5 mm	m	1,00	303,28 34,91	303,28 34,91
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	350,40 38,40	350,40 38,40
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	2,00	1 553,96 62,14	3 107,92 124,28
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	6,00	347,59 40,49	2 085,54 242,97
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	2,00	283,73 40,49	567,46 80,99
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,00	1 441,70 38,40	2 883,41 76,80
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	1,00	339,71 69,82	339,71 69,82
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	737,29 62,14	1 474,58 124,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm				
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si reducerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	69,82 69,82	5 027,04 5 027,04
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				68 255,69 6 361,29
		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	0,25	1 003,52 0,00	250,88 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	0,90	143,83 143,83	129,45 129,45
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	25,00	21,64 21,64	541,11 541,11
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	8,00	60,74 60,74	485,95 485,95
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	0,17	1 558,59 615,65	264,96 104,66
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,45	1 345,83 1 312,61	1 951,45 1 903,29

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	594,11 69,13	843,63 98,17
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	237,30 139,64	1 430,89 842,02
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	0,90	2 057,46 275,79	1 851,71 248,21
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	3,62	1 953,99 275,79	7 073,46 998,36
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	1,90	2 091,08 617,21	3 973,05 1 172,70
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20- 9	buc	2,00	2 532,00 0,00	5 064,00 0,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20- 6	buc	1,00	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
31	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
33		Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 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	6,00	17,45 17,45	104,73 104,73
35		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
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,	kg	34,60	35,00 0,00	1 211,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MC-2 CX				
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	854,86 434,86	29,92 15,22
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,00	51,73 34,91	51,73 34,91
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	137,87 48,87	432,92 153,46
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	-3,14	45,97 16,77	-144,34 -52,65
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				33 726,50 6 779,59
		<i>Total</i>	lei			101 982,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 153,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 585,66
		<i>Total</i>	100,00 +			107 721,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			14 003,82
		<i>Total</i>	100,00 +			121 725,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 086,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 811,75 13 140,88
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,00	10 255,11 6 165,11	10 255,11 6 165,11
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	1,00	120,09 120,09	120,09 120,09

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	174,17 165,47	174,17 165,47
		<i>Total</i>	lei			10 549,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 548,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			0,13
		<i>Total</i>	100,00 +			12 097,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 870,40
		<i>Total</i>	100,00 +			15 968,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			798,40
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 766,46 6 450,67
		3. Valoarea utilajului				
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	1,00	83 333,33 0,00	83 333,33 0,00
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	9 850,00 0,00	9 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 183,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 118,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				94 301,53

		Total	lei			238 879,74
		TVA	20,00 %			47 775,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				286 655,69 19 591,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in 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 286 655,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,67	69,82	6 330,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	69,82	12,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	69,82	1 120,33
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,652	69,82	45,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	69,82	766,27
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,256	69,82	87,69
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	69,82	101,24
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,28	69,82	2 114,14
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,218	69,82	15,22
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	69,82	69,82
11.	8113020070100	Sondor	h-om	72,00	69,82	5 027,04
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,469	69,82	1 359,34
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,401	69,82	307,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,004	69,82	2 234,52
		Total manopera				19 591,55

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
2.	0011350	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
3.	100111	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	1,00	83 333,33	83 333,33
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,497	420,00	208,74
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,633	420,00	685,86
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	375,00	33,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	375,00	0,75
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	20,00	0,24
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	4 500,00	432,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 500,00	36,00

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,403	120,00	48,36
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	35,00	0,70
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,095	15,00	1,43
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	20,00	4,20
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	50,00	14,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,363	15,00	185,44
21.	251373660100050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	15,00	30,00
22.	25212167010001	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	49,288	550,00	27 108,40
23.	25212167010008945	Teava din otel d89x4,5mm	m	1,06	234,45	248,52
24.	252315671381173	Муфта соединительная Дн80*5	m	6,18	1 750,00	10 815,00
25.	2523156713811901	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01	69,20	69,89
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,07
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,318	2,50	68,29
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	288,00	288,00
29.	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 842,00	1 842,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 532,00	5 064,00
32.	266310210000125	Beton clasa B12.5	m3	3,766	1 550,00	5 837,30
33.	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,936	1 650,00	1 544,40
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,545	1 650,00	899,25
35.	2664102101126	Var	kg	0,282	5,00	1,41
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,165	1 000,00	165,00
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,069	1 100,00	75,90
38.	272210331000065	Сальник Дн65	m	0,30	50,00	15,00
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	30,00	18,09
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,60	35,00	1 211,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	30,00	21,72
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	60,00	8,22
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	1,00	65,92
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	15,00	360,00
45.	2874117300000502	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04	300,00	312,00
46.	2874117300000503	Задвижка Дн50	buc	2,08	1 349,33	2 806,61
47.	287411730000080	Задвижка Дн80	buc	1,04	1 725,00	1 794,00
48.	2874117300000801	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,04	2 895,42	3 011,24
49.	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,173	30,00	5,19
51.	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 696,67	2 696,67
52.	28752741101008050	Teu cu flanse D 80*50	buc	2,00	1 416,67	2 833,34
53.	287527411010080651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
54.	28752742000011	Сарас cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
55.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05	2 916,67	3 062,50
56.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	2,06	213,00	438,78
57.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	6,18	275,00	1 699,50
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	30,00	9,06
59.	3320500000000100	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	250,00	252,50
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	10,00	0,18
		Total materiale de constructii				179 376,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
----	--------	---	------	------	--------	----------

		principale), 10 t				
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,596	100,00	59,60
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,362	1,00	0,36
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	100,00	80,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	100,00	7,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	490,00	250,88
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	100,00	271,20
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	100,00	25,70
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,029	100,00	2,90
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,603	100,00	160,30
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,478	100,00	47,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84	100,00	184,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	100,00	6,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,192	450,00	1 436,40
		Total utilaje de constructii				6 747,04

Total	lei	238 879,74
TVA	20,00 %	47 775,95

Total deviz: **286 655,69**

Intocmit

(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 montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			3 583,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 916,67	3 062,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
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			2 908,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 696,67	2 696,67
	251373660100050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			280,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	3320500000000100	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 80 mm	buc			2 538,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн80	buc			1 832,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Задвижка Дн80	buc	1,0000	1 725,00	1 794,00
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			3 049,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000801	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 80	buc	1,0000	2 895,42	3 011,24
7		Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m			555,50
	25212167010001	Труба водоподъемная Дн80 *5.5 mm	m	1,0100	550,00	555,50
8		Муфта соединительная Дн80*5	buc			1 802,50
	252315671381173	Муфта соединительная Дн80*5	m	1,0300	1 750,00	1 802,50
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate	m			303,28

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x 4,5 mm				34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100089 45	Teava din otel d89x4,5mm	m	1,0100	234,45	248,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			350,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050 2	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	300,00	312,00
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			1 553,96 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010080 50	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			347,59 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			283,73 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	213,00	219,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 441,70 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050 3	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 349,33	1 403,31
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			339,71 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 1	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
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			737,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010080 651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20	ora			69,82 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	69,82	69,82
		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			1 003,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,52
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
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			1 558,59 615,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,94
23	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 345,83 1 312,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	69,82	31,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	69,82	1 281,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	100,00	32,97
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			594,11 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			237,30 139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	69,82	127,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	71,64
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			2 057,46 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000015	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			1 953,99 275,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000125	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 550,00	1 612,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 091,08 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
30	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	buc			1 842,00 0,00
	266112643310125 6	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
31	AcE12A1	Inel de reazem КИО-1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
32	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
33		Capac cu rama L	buc			1 500,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			17,45 17,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	69,82	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
35		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			1 100,00 0,00
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			854,86 434,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			51,73 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	272210331000065	Сальник Дн65	m	0,3000	50,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	375,00	0,75
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			137,87

1	2	3	4	5	6	7
						48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,21
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			45,97 16,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	375,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,29
		2. Montarea utilajului				
41	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc			10 255,11 6 165,11
	1	Muncitor	h-om	88,3000	69,82	6 165,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
42	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			120,09 120,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	69,82	120,09
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			174,17 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
		3. Valoarea utilajului				
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			83 333,33 0,00
	100111	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	1,0000	83 333,33	83 333,33
45		Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			9 850,00 0,00
	0011350	Contor de apa D 50 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 390 828,81 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 m3	4,400	922,50 0,00	4 059,00 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	2,000	143,83 143,83	287,66 287,66
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	1,900	490,50 0,00	931,95 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,520	3 804,45 13,26	5 782,77 20,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 061,38 307,82
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	47,100	108,26 73,31	5 099,10 3 452,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
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	2 146,44 268,81	126 210,64 15 805,86
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	28,77 3,14	16 863,16 1 841,78
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	49,56 13,96	17 700,30 4 986,82
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	973,89 434,29	347,68 155,04
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	47,100	46,52 4,19	2 191,09 197,31
		Total Fundatia Inclusiv salariu				168 411,97 26 439,76
		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	3,240	1 773,54 673,06	5 746,26 2 180,73
12	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	4,000	1 614,00	6 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor KII15-9			0,00	0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	2,000	1 158,00 0,00	2 316,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc	2,000	1 728,00 0,00	3 456,00 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	1 500,00 0,00	3 000,00 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	180,90 45,38	723,59 181,53
19		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	35,00 0,00	322,00 0,00
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				26 051,85 2 362,26
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,000	389,55 34,91	3 116,36 279,28
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	329,73 34,91	2 637,86 279,28
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,000	210,11 34,91	11 766,07 1 954,96
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	12,000	103,42	1 241,07

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 15 mm			34,91	418,92
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	28,48 6,98	455,71 111,71
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	4,89 4,89	332,34 332,34
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	1 466,66 73,31	2 933,32 146,62
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc	2,000	1 423,31 73,31	2 846,62 146,62
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	964,31 73,31	3 857,24 293,24
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,000	610,40 38,40	2 441,60 153,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,000	403,31 73,31	1 613,24 293,24
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	2,000	2 591,60 38,40	5 183,20 76,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D80mm	buc	2,000	1 832,40 38,40	3 664,80 76,80
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 441,70	2 883,41

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D50mm			38,40	76,80
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	400,79 83,78	801,57 167,57
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	299,71 69,82	599,42 139,64
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	221,10 55,85	442,21 111,71
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	648,24 83,78	2 592,94 335,14
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	4,000	335,87 69,82	1 343,48 279,28
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	398,06 55,85	1 592,22 223,42
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	12,000	375,42 40,50	4 505,05 485,95

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm				
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	366,83 40,50	4 401,97 485,95
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	214,05 40,50	2 140,51 404,96
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,000	862,31 73,31	1 724,62 146,62
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,000	286,01 73,31	572,02 146,62
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,000	296,21 73,31	1 184,84 293,24
		Total Conductele Inclusiv salariu				66 873,69 7 860,31
		1.5. Pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,500	539,34 62,84	4 584,37 534,12
47	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	85,000	110,30 5,59	9 375,58 474,78
		Total Pereu Inclusiv salariu				13 959,95 1 008,90
		<i>Total</i>	lei			286 358,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 114,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			6 626,81
		<i>Total</i>	100,00 +			302 100,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			39 273,08
		<i>Total</i>	100,00 +			341 373,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			17 068,69
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				358 442,39 37 979,05
		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	5 299,58 4 664,67	50 409,64 44 370,38
		<i>Total</i>	lei			50 409,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 648,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			111,26
		<i>Total</i>	100,00 +			61 169,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			26 622,23
		<i>Total</i>	100,00 +			87 792,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 389,60
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				92 181,62 44 370,38
		3. Valoarea utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,000	350 000,00 0,00	700 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			700 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 400,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				708 400,00

		Total	lei	1 159 024,01
		TVA	20,00 %	231 804,80
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 390 828,81 82 349,43	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Turn de apă V=50m³ H=18 m - 2 buc

Valoarea de deviz 1 390 828,81 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	69,82	14 163,69
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,379	69,82	1 841,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,745	69,82	3 124,10
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,800	69,82	474,78
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,826	69,82	197,31
6.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,600	69,82	181,53
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	116,450	69,82	8 130,51
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2205	69,82	155,04
9.	7212030022700	Sudor	h-om	75,072	69,82	5 241,53
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,8887	69,82	38 393,23
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	69,82	4 737,48
12.	8283010021000	Electronist	h-om	28,536	69,82	1 992,38
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,770	69,82	821,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,090	69,82	2 240,52
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3636	69,82	653,77
Total manopera						82 349,43

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	5,015	1 664,58	8 347,87
2.	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,8748	420,00	367,42
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,255	1 750,00	446,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	9,350	375,00	3 506,25
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m ³	0,0144	375,00	5,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9024	10,00	19,02
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0236	4 500,00	106,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,1648	4 500,00	741,60
9.	2010102906951	Bară de lemn	m ³	0,0132	4 500,00	59,40
10.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m ²	0,3946	125,00	49,33
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivită cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,0476	4 500,00	214,20
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	4,239	125,00	529,88
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	53,223	1,00	53,22
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0283	1 000,00	28,30
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	1,764	10,00	17,64
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,756	22,00	104,63
17.	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	12,348	20,00	246,96
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1999	35,00	7,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	15,00	84,78
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	80,070	18,00	1 441,26

21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,174	18,00	111,13
22.	2320322600374	Citom	kg	1,764	25,00	44,10
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,2253	50,00	511,26
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,3468	20,00	386,94
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	65,00	185,64
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	65,00	15,60
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3702	50,00	1 768,51
28.	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	8,484	307,80	2 611,38
29.	252121670100015	Teava din otel D15mm	m	12,726	38,00	483,59
30.	252121670100050	Teava din otel D50mm	m	59,388	138,60	8 231,18
31.	252121670100080	Teava din otel D80mm	m	8,484	251,40	2 132,88
32.	2523156713811045	Cot PE D110 45*	buc	4,040	345,00	1 393,80
33.	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	2,020	100,00	202,00
34.	252315671381163	Capat flansa D 50 mm	buc	2,020	44,80	90,50
35.	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,040	220,00	888,80
36.	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	2,020	69,20	139,78
37.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,040	105,00	424,20
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,50	6,42
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	1 000,00	1,20
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,014	10,00	160,14
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	288,00	576,00
42.	26611264330919	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	2,000	1 158,00	2 316,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 728,00	3 456,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 614,00	6 456,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 728,00	3 456,00
46.	266310210000012	Beton C12/15	m3	61,174	1 650,00	100 937,10
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6544	1 450,00	948,88
48.	2664102101126	Var	kg	0,3617	5,00	1,81
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0329	1 000,00	32,90
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	8,5608	50,00	428,04
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,855	25,00	15 021,38
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	42,3284	35,00	1 481,49
54.	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	1,200	403,20	483,84
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,14
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	30,00	70,65
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,5583	60,00	633,50
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,320	35,00	12 821,20
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,768	30,00	113,04
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	60,00	107,14
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,466	60,00	687,96
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	280,160	1,00	280,16
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,3036	7,00	436,13
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,3036	1,00	62,30
65.	2874117300000100	Vana D100mm fonta	buc	2,080	2 455,00	5 106,40
66.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,160	550,00	2 288,00
67.	2874117300000501	Vana D50 mm fonta	buc	2,080	1 349,33	2 806,61
68.	287411730000080	Vana D80mm fonta	buc	2,080	1 725,00	3 588,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2631	30,00	7,89
70.	28752741101501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,080	300,00	1 224,00

71.	287527411015010015	Teu D100x15	buc	2,040	1 300,00	2 652,00
72.	287527411015010050	Teu D100x50	buc	2,040	1 342,50	2 738,70
73.	287527411015045	Cot metal D 50 mm 45 gr	buc	4,080	195,00	795,60
74.	287527411015050	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,040	750,00	1 530,00
75.	28752741101505050	Teu D50x50	buc	4,080	850,00	3 468,00
76.	287527411015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	2,040	185,00	377,40
77.	2875274200002	Capacul cu rama tip L	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
78.	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	12,360	266,67	3 296,04
79.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	10,300	110,00	1 133,00
80.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	12,360	258,33	3 192,96
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,799	4,50	210,60
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9682	10,00	59,68
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,400	10,00	24,00
84.	4100126202818	Apa	m3	0,850	10,00	8,50
85.	721203002225	Turn de apa V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare	buc	2,000	350 000,00	700 000,00
Total materiale de construcții						924 602,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,570	100,00	357,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,785	100,00	178,50
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0471	100,00	4,71
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,880	100,00	1 488,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	150,00	91,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,020	450,00	4 059,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,071	450,00	931,95
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280	100,00	3 528,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,084	100,00	8,40
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6123	500,00	306,15
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	100,00	480,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,880	100,00	1 488,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,040	100,00	504,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	350,00	2 097,90
15.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,6609	500,00	2 330,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,700	400,00	5 880,00
17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6784	400,00	1 471,36
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7696	400,00	1 507,84
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,7088	400,00	1 483,52
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1702	350,00	59,57
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,1008	400,00	1 240,32
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,280	250,00	320,00
Total utilaje de construcții						29 816,47

Total	lei	1 159 024,01
TVA	20,00 %	231 804,80

Total deviz:

**1 390 828,
81**

Intocmit

(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

Nr. 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 804,45 13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,19
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
		1.2. Fundatia				
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			108,26 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			2 146,44 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			28,77 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	69,82	3,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
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			49,56 13,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
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			973,89 434,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,61
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			46,52 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		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			1 773,54 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc			1 614,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			1 158,00 0,00
	26611264330919	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI10- 1	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc			1 728,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI/I-15	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
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			1 500,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			180,90 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,3000	403,20	120,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
19		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			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			389,55 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000100	Teava din otel D100mm	m	1,0100	307,80	326,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			329,73 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100080	Teava din otel D80mm	m	1,0100	251,40	266,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			210,11 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100050	Teava din otel D50mm	m	1,0100	138,60	146,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			103,42 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100015	Teava din otel D15mm	m	1,0100	38,00	40,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,48 6,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	69,82	6,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc			1 466,66 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015010 050	Teu D100x50	buc	1,0000	1 342,50	1 369,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc			1 423,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015010 015	Teu D100x15	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc			964,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015050 50	Teu D50x50	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			610,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	550,00	572,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			403,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 591,60 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000010 0	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 455,00	2 553,20
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D80mm	buc			1 832,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000080	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 725,00	1 794,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D50mm	buc			1 441,70 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000501	Vana D50 mm fonta	buc	1,0000	1 349,33	1 403,31
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			400,79 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			299,71 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			221,10 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381163	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	44,80	45,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			648,24 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811045	Cot PE D110 45*	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			335,87 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			398,06 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			375,42 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	266,67	274,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			366,83 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	258,33	266,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			214,05 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			862,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015050	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			286,01 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	185,00	188,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			296,21 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015045	Cot metal D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	195,00	198,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		1.5. Pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			110,30 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 664,58	98,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		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			5 299,58 4 664,67
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,29
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,52
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	50,00	45,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	20,00	3,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		3. Valoarea utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set			350 000,00 — 0,00
	721203002225	Turn de apa V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 167 885,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,64	1 004,50 0,00	642,88 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	1,00	143,83 143,83	143,83 143,83
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	0,64	436,25 0,00	279,20 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,38	4 626,00 13,24	1 757,88 5,03
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 823,79 148,86
		1.2. Lucrari de constructie				
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	10,37	1 963,38 268,80	20 360,27 2 787,49

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10				
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,28	114,37 66,33	1 976,23 1 146,17
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 D 6 A I	kg	35,00	31,48 5,52	1 101,74 193,05
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 D 12 mm A III	kg	868,00	30,36 4,40	26 353,49 3 818,04
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	19,60	2 171,41 268,81	42 559,66 5 268,62
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,00	98,32 48,87	4 817,88 2 394,83
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	-49,00	33,10 16,76	-1 621,75 -821,09
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	574,98 66,33	574,98 66,33
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2,00	1 099,84 90,77	2 199,67 181,53

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,10	580,42 69,12	2 960,15 352,52
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	34,00	217,27 10,47	7 387,26 356,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 669,58 15 743,57
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				111 493,37 15 892,43

		Total	lei	111 493,37
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 814,18
		Transportarea materialelor	3,00 %	2 606,40
		Total	100,00 +	117 913,95
		Cheltuieli de regie	13,00 %	15 328,81
		Total	100,00 +	133 242,76
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 662,14
		Total	100,00 +	139 904,90
		TVA	20,00 %	27 980,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 885,88 15 892,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 167 885,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,396	69,82	7 219,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,837	69,82	3 758,90
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,96	69,82	904,87
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,10	69,82	356,08
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,60	69,82	1 368,47
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	69,82	247,86
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,109	69,82	496,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,068	69,82	1 540,79
		Total manopera				15 892,43

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,995	1 664,58	6 650,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,128	1 750,00	224,00
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	375,00	514,50
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	375,00	5,25
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	135,45	0,25	33,86
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,728	125,00	216,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,074	25,00	51,85
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,02	15,00	15,30
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	20,00	9,04
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	65,00	20,15
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,50	5,88
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,30	2,50	1 065,75
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
18.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	20,391	1 650,00	33 645,15
19.	26631021000008	Beton C8/10	m3	10,789	1 450,00	15 644,05
20.	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	35,875	25,00	896,88
21.	27106022000001 0	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	889,70	25,00	22 242,50
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,467	25,00	11,68
23.	27221033100002	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,50	987,70	493,85

	73					
24.	2722103310000325	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	1,20	1 646,91	1 976,29
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,864	30,00	25,92
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,03	30,00	270,90
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,432	30,00	12,96
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,184	10,00	51,84
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,184	2,00	10,37
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,086	30,00	2,58
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,518	30,00	15,54
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,846	10,00	28,46
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
34.	4100126202818	Apa	m3	0,51	10,00	5,10
		Total materiale de constructii				86 879,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,142	65,00	139,23
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,485	300,00	145,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,312	490,00	642,88
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,698	400,00	279,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,982	100,00	1 798,20
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,441	100,00	44,10
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,838	500,00	3 919,00
8.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,92	500,00	460,00
9.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,942	500,00	471,00
10.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,927	450,00	417,15
11.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,043	400,00	17,20
12.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,775	500,00	387,50
		Total utilaje de constructii				8 720,96

Total	lei	111 493,37
Asigurarea sociala	24,00 %	3 814,18
Transportarea materialelor	3,00 %	2 606,40
Total	100,00 +	117 913,95
Cheltuieli de regie	13,00 %	15 328,81
Total	100,00 +	133 242,76
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 662,14
Total	100,00 +	139 904,90
TVA	20,00 %	27 980,98

Total deviz:

**167 885,8
8**

Intocmit

(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

Nr 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			436,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,25
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 626,00 13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,24
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	45,26
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,76
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,74
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,53
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,47
		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 cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			1 963,38 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 508,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,98
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			114,37 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,01
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 D 6 A I	kg			31,48 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	27106021000008	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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 D 12 mm A III	kg			30,36 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 171,41 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,32 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			33,10 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	375,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			574,98 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000027 3	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,5000	987,70	493,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 099,84 90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331000032	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	0,6000	1 646,91	988,14

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	375,00	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,50
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,42
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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			217,27
						10,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	10,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 664,58	195,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-5
Hazna poz 4. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 67 508,36 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	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	0,74	1 004,50 0,00	743,33 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	1,00	143,83 143,83	143,83 143,83
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	19,50	21,64 21,64	422,06 422,06
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	19,50	60,74 60,74	1 184,50 1 184,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,46	435,65	200,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
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	0,46	1 291,07 615,78	593,89 283,26
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,70	601,43 69,13	421,00 48,39
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 817,73 583,00	1 090,64 349,80
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	182,00 11,17	4 022,28 246,88
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	20,10	497,73 145,23	10 004,28 2 919,03
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	2,93	2 138,90 562,75	6 266,97 1 648,87
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ20-9	buc	3,00	2 532,00 0,00	7 596,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-20	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI1-20-1	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	444,00	444,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat KI7-3			0,00	0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 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	44,00	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	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	0,044	974,77 434,77	42,89 19,13
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	411,01 66,33	411,01 66,33
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	601,43 69,17	324,77 37,35
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	0,40	1 818,70 583,00	727,48 233,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 579,33 7 602,63

		Total	lei	44 579,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,63
		Transportarea materialelor	3,00 %	1 010,26
		Total	100,00 +	47 414,22
		Cheltuieli de regie	13,00 %	6 163,85
		Total	100,00 +	53 578,07
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 678,90
		Total	100,00 +	56 256,97
		TVA	20,00 %	11 251,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 508,36 7 602,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in 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 67 508,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	69,82	537,62
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	69,82	2 582,08
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	69,82	66,33
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	69,82	1 153,78
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	69,82	19,13
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,355	69,82	2 119,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	69,82	45,38
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	69,82	1 078,92
		Total manopera				7 602,63

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	375,00	443,63
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	375,00	1,50
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	125,00	77,25
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,20	1,00	44,20
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	1 000,00	22,00
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	135,00	6 783,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	35,00	0,88
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,30	18,00	1 193,40
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	15,00	4,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,64
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	65,00	22,88
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,50	474,70
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,50	4,42
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,26	15,00	198,90
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	444,00	444,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00

23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 532,00	7 596,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 650,00	2 783,55
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,62	45,00	2 187,90
27.	27221033100002	Teava instalatie d200mm	m	0,50	659,75	329,88
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	35,00	1 540,00
29.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	10,00	2,73
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,124	10,00	1,24
Total materiale de construcții						33 675,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,521	65,00	33,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,26	100,00	26,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	100,00	7,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	50,00	100,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	490,00	743,33
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	40,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,02	50,00	201,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,779	65,00	310,63
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	250,00	121,50
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	450,00	1 404,00
Total utilaje de construcții						3 301,23

Total	lei	44 579,33
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,63
Transportarea materialelor	3,00 %	1 010,26
Total	100,00 +	47 414,22
Cheltuieli de regie	13,00 %	6 163,85
Total	100,00 +	53 578,07
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 678,90
Total	100,00 +	56 256,97
TVA	20,00 %	11 251,39

Total deviz:

67 508,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa in satul Puhaceni, raionul Anenii Noi, etapa****Investitor****1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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	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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
4	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			60,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
5	TsD02A1	Împrastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,65
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			1 291,07 615,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,28
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			601,43 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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			1 817,73 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	297,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 . In 2 straturi	m2			182,00 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	69,82	11,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	54,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	45,00	99,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	5,50
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			497,73 145,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	69,82	116,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	69,82	29,05
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	135,00	337,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
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			2 138,90 562,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	69,82	393,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	69,82	168,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 650,00	950,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	375,00	49,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,18
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 532,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/I-20	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII/I1-20-1	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			444,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	444,00	444,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 500,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	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			974,77 434,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin	buc			411,01

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 200 mm				66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033100002	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	659,75	329,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			601,43
						69,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,33
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			1 818,70
						583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	298,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 294 255,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	1 095,92 0,00	2 257,60 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	329,600	7,68 0,00	2 529,75 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 787,35
		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	623,57 80,29	54 998,84 7 081,84
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,900	10 786,81 344,91	52 855,36 1 690,06
5	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,900	4 762,80 0,00	23 337,72 0,00
6	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	1,275	10 786,60	13 752,91

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			344,89	439,73
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,275	2 645,84 0,00	-3 373,44 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				141 571,39 9 211,63
		1.3. Inverzirea				
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,800	488,06 363,06	2 342,71 1 742,71
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,250	767,48 767,48	191,87 191,87
10	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,250	55,84 55,84	13,96 13,96
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	25,000	133,91 55,16	3 347,69 1 378,94
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,250	913,36 148,56	228,34 37,14
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				6 124,57 3 364,62
		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	31,77 31,77	2 128,47 2 128,47
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	80,000	404,25 63,54	32 339,78 5 082,89
15	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,256	92,19	23,60

1	2	3	4	5	6	7
		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 для опор калитки и ворот			92,19	23,60
16	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	1 863,30 537,47	536,63 154,79
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,500	1 267,53 106,13	8 238,96 689,83
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	374,55 174,55	749,10 349,10
19	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	167,93 67,03	335,85 134,05
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				44 352,39 8 562,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				196 835,70 21 138,98

		Total	lei	196 835,70
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 073,36
		Transportarea materialelor	3,00 %	4 759,79
		Total	100,00 +	206 668,85
		Cheltuieli de regie	13,00 %	26 866,95
		Total	100,00 +	233 535,80
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 676,79
		Total	100,00 +	245 212,59
		TVA	20,00 %	49 042,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 255,11 21 138,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in 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 294 255,11 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,748	69,82	191,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,127	69,82	1 335,45
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,370	69,82	4 913,23
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101,430	69,82	7 081,84
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,710	69,82	3 051,83
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,170	69,82	81,69
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,060	69,82	562,75
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,070	69,82	144,52
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,735	69,82	1 308,08
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,504	69,82	2 129,79
Total manopera						21 138,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,800	125,00	600,00
2.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	26,000	75,00	1 950,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,175	250,00	1 543,75
4.	1212121212121	apa	m3	0,500	10,00	5,00
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	375,00	43 445,25
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,533	375,00	1 324,88
12.	20301129310150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,500	1 150,00	7 475,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,690	45,00	31,05
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	895,929	2,50	2 239,82
15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,718	30,00	591,54
16.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	152,000	83,00	12 616,00
17.	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	33,000	275,00	9 075,00
18.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	200,00	400,00
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	100,00	200,00

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,748	60,00	44,88
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,525	10,00	185,25
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	10,00	0,85
Total materiale de construcții						158 659,67

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,075	250,00	18,75
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,260	500,00	130,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,495	300,00	4 048,50
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,734	250,00	4 183,50
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,916	200,00	1 383,20
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,593	450,00	716,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,644	400,00	2 257,60
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,400	100,00	240,00
9.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,654	300,00	196,20
10.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,532	350,00	186,20
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,119	250,00	2 529,75
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,586	250,00	1 146,50
Total utilaje de construcții						17 037,05

Total	lei	196 835,70
Asigurarea sociala	24,00 %	5 073,36
Transportarea materialelor	3,00 %	4 759,79
Total	100,00 +	206 668,85
Cheltuieli de regie	13,00 %	26 866,95
Total	100,00 +	233 535,80
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 676,79
Total	100,00 +	245 212,59
TVA	20,00 %	49 042,52

Total deviz: **294 255,11**

Intocmit

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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			1 095,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,92
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		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			623,57 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 786,81 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,52
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,78
5	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 762,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	4 762,80
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 786,60 344,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,89
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 937,84
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	629,84
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,53
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,76
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 645,84 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 645,84
		1.3. Inverzirea				
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,48 767,48
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,48
10	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,84 55,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	69,82	55,84
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			133,91 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,36
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	75,00	78,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	250,00	0,75
12	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			913,36 148,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,56
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	744,80
		1.4. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m			31,77 31,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	5,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	21,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	4,89
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			404,25 63,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		83,00	157,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc		275,00	113,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	375,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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 для	m3			92,19 92,19

1	2	3	4	5	6	7
		опор калитки и ворот				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,19
16	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			1 863,30 537,47
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 267,53 106,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129310150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
18	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			374,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,97
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
19	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			167,93 67,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 389 484,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 096,00 0,00	2 630,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	384,000	7,68 0,00	2 947,25 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 (Excavare sol mineral)	100 m3	1,510	1 095,89 0,00	1 654,80 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,510	1 287,95 0,00	1 944,80 0,00
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	4,820	1 004,50 0,00	4 841,69 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	771,200	9,58	7 384,25

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma	100 m3	6,330	1 788,27 0,00	11 319,75 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 722,94
		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	623,57 80,29	40 407,07 5 202,99
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,600	10 786,81 344,91	38 832,53 1 241,68
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	10 786,96 344,91	9 168,92 293,17
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
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				103 305,50 6 737,84
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,200	488,06 363,06	7 906,64 5 881,64
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,800	488,07 363,07	878,52 653,52
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,650	767,37 767,37	498,79 498,79
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara	100 buc	0,650	55,86 55,86	36,31 36,31

1	2	3	4	5	6	7
		balot, lungime 2-3 m				
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	65,000	133,91 55,16	8 704,00 3 585,25
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,650	914,54 148,77	594,45 96,70
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				18 618,71 10 752,21
		1.4. Imprejmuiuri				
19	CO06A3	Imprejmuiuri 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	403,74 63,54	73 883,89 11 627,13
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 для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,19 92,19	23,60 23,60
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	1 863,30 537,47	536,63 154,79
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,500	1 267,53 106,13	8 238,96 689,83
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	374,55 174,55	749,10 349,10
24	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	167,93 67,03	335,85 134,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				83 768,03 12 978,50
		1.5. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,200	88,53 29,32	637,44 211,14
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	39,48 3,14	739,14 58,86
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	31,59 5,51	1 598,15 279,00
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	30,47 4,40	5 986,25 864,09
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	1 670,11 404,96	6 095,89 1 478,09
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	50,45 14,66	1 372,19 398,81
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,330	45,90 14,66	4 604,95 1 471,04
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,128	506,95 284,14	64,89 36,37
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	979,53 434,22	125,38 55,58
		Total Diverse				21 224,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 852,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				259 639,46 35 321,53

		Total	lei	259 639,46
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 477,17
		Transportarea materialelor	3,00 %	5 436,13
		Total	100,00 +	273 552,76
		Cheltuieli de regie	13,00 %	35 561,86
		Total	100,00 +	309 114,62
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 455,73
		Total	100,00 +	324 570,35
		TVA	20,00 %	64 914,07
		389 484,42		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		35 321,53		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in 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 389 484,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,144	69,82	498,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,349	69,82	3 375,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,133	69,82	1 126,41
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	113,460	69,82	7 921,78
5.	7129020012800	Pavator	h-om	77,544	69,82	5 414,13
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	142,350	69,82	9 938,88
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,170	69,82	81,69
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,102	69,82	76,94
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	69,82	89,02
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,060	69,82	562,75
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,215	69,82	15,01
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,231	69,82	1 691,81
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	69,82	337,93
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,843	69,82	338,14
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,195	69,82	2 317,67
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,983	69,82	1 534,85
		Total manopera				35 321,53

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,000	125,00	2 250,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,15
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	67,600	75,00	5 070,00
4.	11202062010361	Savura	m3	4,450	250,00	1 112,50
5.	1212121212121	apa	m3	1,300	10,00	13,00
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.	14111222016721	Piatra but	m3	0,922	400,00	368,80
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	375,00	33 028,13
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,081	375,00	3 030,38
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	10,00	0,10
15.	2010237318750	Distantieri	buc	42,670	1,00	42,68
16.	20301129310150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	6,500	1 150,00	7 475,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6				
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	45,00	4,55
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	65,00	66,56
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,420	65,00	92,30
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,690	45,00	31,05
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 632,427	2,50	6 581,07
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,949	25,00	1 298,73
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	25,00	5 033,77
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	45,106	30,00	1 353,18
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	351,500	83,00	29 174,50
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	30,00	8,16
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,657	30,00	79,71
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,00
29.	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc	74,000	275,00	20 350,00
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,330	30,00	3 009,90
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	200,00	400,00
32.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	100,00	200,00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,907	35,00	661,75
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,386	60,00	83,16
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	4,50	4,59
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,350	10,00	133,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,080	10,00	10,80
		Total materiale de construcții				181 204,34

Utilaje de construcții:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,195	250,00	48,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,923	450,00	415,35
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,187	500,00	93,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,230	250,00	57,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,914	300,00	2 974,20
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,060	250,00	3 015,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,984	200,00	996,80
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,545	500,00	3 772,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,881	490,00	4 841,69
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,213	450,00	5 045,85
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,575	400,00	6 230,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	100,00	146,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,490	100,00	549,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	100,00	118,60
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,472	300,00	141,60
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,545	400,00	3 018,00
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,385	350,00	484,75
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,326	250,00	10 331,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,332	250,00	833,00
		Total utilaje de construcții				43 113,59

Total	lei	259 639,46
Asigurarea sociala	24,00 %	8 477,17
Transportarea materialelor	3,00 %	5 436,13
Total	100,00 +	273 552,76
Cheltuieli de regie	13,00 %	35 561,86

Total	100,00 +	309 114,62
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 455,73
Total	100,00 +	324 570,35
TVA	20,00 %	64 914,07

Total deviz: **389 484,42**

Intocmit

(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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
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 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 095,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,89
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 287,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,95
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 788,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,78
		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			623,57 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			10 786,81

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,13
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,47
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,83
10	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	1,2600	420,00	4 762,80
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 786,96 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	115,94
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,53
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,76
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 646,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			488,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			488,07 363,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			767,37 767,37
	1	Muncitor	h-om	10,9900	69,82	767,37
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			55,86 55,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	69,82	55,86
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			133,91 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,36
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	75,00	78,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	250,00	0,75
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			914,54 148,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,77
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,77

1	2	3	4	5	6	7
		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			403,74 63,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	69,82	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		83,00	159,42
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 cu capac	buc		275,00	111,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	375,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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 для опор калитки и ворот	m3			92,19 92,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,19
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			1 863,30 537,47
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 267,53 106,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129310150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			374,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,97
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
24	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			167,93 67,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	69,82	63,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		1.5. Diverse				
25	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			88,53 29,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	69,82	29,32
	14111222016721	Piatra but	m3	0,1280	400,00	51,22
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	250,00	7,99
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg			39,48

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
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			31,59 5,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,47 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 670,11 404,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	69,82	359,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	297,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			50,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			45,90 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			506,95 284,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	69,82	117,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	45,00	10,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
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			979,53 434,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.