

Obiect: Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului “Ponare” din s. Hîjdieni r-nul Glodeni

Nr.ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Nr. 2-1	Lucrări de alimentare cu apă	1 365 283.82	273 056.76	1 638 340.59
2	Nr. 2-2	Lucrări de construcții. TH	317 600.18	63 520.04	381 120.21
3	Nr. 3-1	Lucrări de construcții. Utilaj	212 037.41	42 407.48	254 444.89
4	Nr. 4-1	Alimentarea cu energiei electrică	45 687.50	9 137.50	54 825.00
5	Nr. 7-1	Lucrări de amenajare	141 315.63	28 263.13	169 578.75
		Total	2 081 924.53	416 384.90	2 498 309.44

**Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor
social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1
Lucrari de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 638 340.59 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	46.670	1 317.00 0.00	61 464.39 0.00
2	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	146.000	57.60 57.60	8 409.60 8 409.60
3	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	54.000	39.60 39.60	2 138.40 2 138.40
4	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 (песчаный грунт)	m3	540.000	223.30 18.30	120 582.00 9 882.00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 326.000	9.30 9.30	12 331.80 12 331.80
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 326.000	27.10 26.10	35 934.60 34 608.60
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	29.650	272.50 0.00	8 079.63 0.00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	29.650	368.50 264.60	10 926.02 7 845.39
9	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. I (incarcarea solului surplus)	100 m3	5.760	1 431.00 0.00	8 242.56 0.00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	750.000	5.32 0.00	3 990.00 0.00
Total Lucrari de terasament					272 099.00	
Inclusiv salariu					75 215.79	
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI, RI	buc	16.000	48.11 30.90	769.70 494.40
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc	1.000	2 700.95	2 700.95

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100 x 80			26.70	26.70
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	9.000	1 097.20 26.70	9 874.80 240.30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	3.000	1 097.20 26.70	3 291.60 80.10
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	1.000	1 002.11 26.70	1 002.11 26.70
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc	2.000	1 497.20 26.70	2 994.40 53.40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80x50	buc	1.000	815.45 26.70	815.45 26.70
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse pentru HI D 80	buc	11.000	633.05 26.70	6 963.55 293.70
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse pentru HI D 65	buc	5.000	633.05 26.70	3 165.25 133.50
20	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 cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1.000	1 519.31 26.70	1 519.31 26.70
21	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	21.000	1 434.43 26.70	30 123.03 560.70
22	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	11.000	1 071.05 26.70	11 781.55 293.70
23	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 cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	11.000	956.24 26.70	10 518.64 293.70
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1.000	649.70 26.70	649.70 26.70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	5.000	593.23 26.70	2 966.15 133.50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	5.000	508.93 26.70	2 544.65 133.50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc	5.000	602.45 26.70	3 012.25 133.50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1.000	508.50 17.40	508.50 17.40
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	23.000	359.57 17.40	8 270.02 400.20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	13.000	293.08 17.40	3 810.03 226.20
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	6.000	206.12 17.40	1 236.70 104.40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc	5.000	193.45	967.24

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm			17.40	87.00
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 48 buc * 4.761 = 228.53 kg	kg	228.530	35.84 3.60	8 190.98 822.71
34	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 80x50	buc	1.000	815.45 26.70	815.45 26.70
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1.000	826.98 26.70	826.98 26.70
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	3.000	437.23 30.00	1 311.70 90.00
37	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	2.000	289.47 30.00	578.94 60.00
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. Teu PE D90x63 mm	buc	2.000	437.23 30.00	874.47 60.00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75x63 mm	buc	1.000	289.47 30.00	289.47 30.00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc	1.000	314.54 30.00	314.54 30.00
41	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	1.000	314.54 30.00	314.54 30.00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x63 mm	buc	1.000	303.77 30.00	303.77 30.00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc	1.000	303.77 30.00	303.77 30.00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	1.000	188.39 24.00	188.39 24.00
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. Dop PE D110 mm	buc	1.000	418.93 36.00	418.93 36.00
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. Dop PE D75 mm	buc	3.000	178.10 30.00	534.29 90.00
47	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	6.000	84.40 24.00	506.40 144.00
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. Dop PE D50 mm	buc	7.000	75.59 24.00	529.14 168.00

1	2	3	4	5	6	7
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. Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1.000	<u>554.88</u> 36.00	<u>554.88</u> 36.00
50	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	1.000	<u>306.21</u> 30.00	<u>306.21</u> 30.00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc	3.000	<u>306.21</u> 30.00	<u>918.62</u> 90.00
52	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	2.000	<u>306.21</u> 30.00	<u>612.41</u> 60.00
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. Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1.000	<u>222.32</u> 30.00	<u>222.32</u> 30.00
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. Cot PE, D 75 45 gr.	buc	2.000	<u>222.32</u> 30.00	<u>444.63</u> 60.00
55	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 50 90 gr.	buc	1.000	<u>98.27</u> 24.00	<u>98.27</u> 24.00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF PE100 D110 mm	buc	3.000	<u>172.10</u> 36.00	<u>516.31</u> 108.00
57	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. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	29.000	<u>139.13</u> 30.00	<u>4 034.83</u> 870.00
58	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. Mufa EF PE100 D75 mm	buc	18.000	<u>135.59</u> 30.00	<u>2 440.57</u> 540.00
59	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 EF PE100 D63 mm	buc	13.000	<u>86.05</u> 24.00	<u>1 118.59</u> 312.00
60	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 EF PE100 D50 mm	buc	6.000	<u>91.05</u> 24.00	<u>546.27</u> 144.00
61	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	310.000	<u>111.99</u> 8.34	<u>34 715.68</u> 2 585.40
62	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	3 000.000	<u>62.41</u> 5.46	<u>187 227.60</u> 16 380.00
63	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1 840.000	<u>44.11</u> 3.24	<u>81 156.75</u> 5 961.60
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m	1 360.000	<u>31.69</u> 1.62	<u>43 104.72</u> 2 203.20
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10	m	700.000	<u>22.13</u> 1.62	<u>15 488.22</u> 1 134.00
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m	86.000	<u>60.55</u>	<u>5 207.09</u>

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160			9.00	774.00
67	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	160.000	39.65 9.00	6 344.65 1 440.00
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	105.000	410.70 45.90	43 123.56 4 819.50
69	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 310.000	4.60 2.10	15 226.00 6 951.00
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 900.000	2.80 1.20	10 920.00 4 680.00
71	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	6 900.000	0.32 0.12	2 228.70 848.70
72	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	310.000	0.49 0.19	150.66 57.66
Total Tevi si armatura						582 494.88
Inclusiv salariu						55 649.87
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 17 buc				
73	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4.180	1 317.00 0.00	5 505.06 0.00
74	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13.000	96.90 96.90	1 259.70 1 259.70
75	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	108.000	5.40 5.40	583.20 583.20
76	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	1.080	368.50 264.60	397.98 285.77
77	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	2.520	272.50 0.00	686.70 0.00
78	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	2.520	368.50 264.60	928.62 666.79
79	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0.890	1 431.00 0.00	1 273.59 0.00
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	116.000	5.32 0.00	617.12 0.00
81	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	23.630	935.71 289.20	22 110.84 6 833.80
82	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	17.000	1 146.14 0.00	19 484.38 0.00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	17.000	633.75 0.00	10 773.75 0.00
84	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	17.000	876.46 0.00	14 899.82 0.00

1	2	3	4	5	6	7
85	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-15-2	buc	17.000	1 193.33 0.00	20 286.61 0.00
86	AcE11A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc	17.000	101.13 0.00	1 719.21 0.00
87	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	17.000	195.52 0.00	3 323.84 0.00
88	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	46.000	7.50 7.50	345.00 345.00
89	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	14.500	54.27 7.80	786.94 113.10
90		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	m	20.400	161.80 10.20	3 300.72 208.08
91	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	0.306	152.80 49.50	46.76 15.15
92	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	0.306	278.52 114.60	85.23 35.07
93	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	17.000	1 074.62 24.60	18 268.52 418.20
94		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	353.600	15.71 6.30	5 554.70 2 227.68
95	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	0.3536	438.92 186.60	155.20 65.98
Total Constructia caminelor de apa 17 buc						132 393.48
Inclusiv salariu						13 057.51
		1.3.2. Constructia caminelor de apa 1 buc				
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.080	1 317.00 0.00	105.36 0.00
97	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1.000	96.90 96.90	96.90 96.90
98	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	2.300	5.40 5.40	12.42 12.42
99	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	0.023	368.57 264.65	8.48 6.09
100	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	0.055	272.73 0.00	15.00 0.00
101	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	0.055	368.51 264.60	20.27 14.55
102	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. I (incarcarea solului surplus)	100 m3	0.010	1 431.00 0.00	14.31 0.00
103	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1.600	5.32	8.51

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.660	1 377.40 416.10	909.09 274.63
105	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	1.000	478.68 0.00	478.68 0.00
106	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1.000	539.36 0.00	539.36 0.00
107	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1.000	391.04 0.00	391.04 0.00
108	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2.000	101.13 0.00	202.26 0.00
109	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1.000	195.52 0.00	195.52 0.00
110	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	1.000	7.50 7.50	7.50 7.50
111	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m	0.410	54.22 7.80	22.23 3.20
112		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	m	0.600	161.80 10.20	97.08 6.12
113	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	0.009	152.67 49.33	1.37 0.44
114	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	0.009	278.49 114.67	2.51 1.03
115	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1.000	1 074.61 24.60	1 074.61 24.60
116		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20.560	15.71 6.30	322.98 129.53
117	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	0.0206	438.83 186.55	9.04 3.84
Total Constructia caminelor de apa 1 buc					4 534.51	
Inclusiv salariu					580.85	
Total Constructia caminelor					136 928.00	
Inclusiv salariu					13 638.36	
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 700 m.l x 0.5 = 350 m2				
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	52.500	20.75 4.29	1 089.39 225.22
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35.000	311.00 27.00	10 885.00 945.00
120	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	3.500	2 142.72 74.10	7 499.50 259.35
Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 700 m.l x 0.5 = 350 m2					19 473.90	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 429.58
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100 m.l x 0.5 =50 m2				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 100 x 2=200 m. l.	m	200.000	13.79 8.70	2 758.00 1 740.00
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	10.500	140.89 48.00	1 479.33 504.00
123	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13.000	20.75 4.29	269.75 55.77
124	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. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3	0.235	1 316.94 0.00	309.48 0.00
125	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41.000	5.32 0.00	218.12 0.00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5.000	311.00 27.00	1 555.00 135.00
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13.000	266.20 29.70	3 460.60 386.10
128	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2	50.000	156.91 6.36	7 845.49 318.00
129	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2	50.000	126.07 4.77	6 303.42 238.50
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 100 m.l x 0.5 =50 m2						24 199.19
Inclusiv salariu						3 377.37
Total Demolarea si restabilirea drumului						43 673.08
Inclusiv salariu						4 806.94
Total			lei			1 035 194.96
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			33 594.97
Transportare materiale			3.00 %			21 946.68
Total			100.00 +			1 090 736.60
Cheltuieli de regie			14.50 %			158 156.81
Total			100.00 +			1 248 893.41
Beneficiu de deviz			6.00 %			74 933.60
Total Reteaua A1						1 323 827.01
Inclusiv salariu						149 310.97
		2. Lucrari de montare				
130	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	11.000	871.58 81.60	9 587.40 897.60
131	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc	5.000	872.91 79.80	4 364.56 399.00
Total			lei			13 951.96
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			291.74
Cheltuieli de transport			3.00 %			379.66
Total			100.00 +			14 623.35

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76.00 %			985.42
		Total	100.00 +			15 608.77
		Beneficiu de deviz	6.00 %			936.53
		Total Lucrari de montare				16 545.29
		Inclusiv salariu				1 296.60
		3. Оборудование				
132	Pret de piata	Hidrant D80 h=1000 mm	buc	11.000	1 972.67 0.00	21 699.37 0.00
133	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	5.000	583.35 0.00	2 916.75 0.00
		Total	lei			24 616.12
		Cheltuieli depozitare	1.20 %			295.39
		Total Оборудование				24 911.51
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			1 365 283.82
		TVA	20.00 %			273 056.76

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 638 340.59
150 607.57

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare № 2-1

Lucrari de alimentare cu apa

(formular desfășurat)

№ 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			1 317.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1 317.00
2	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			57.60
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	30.00	40.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	30.00	17.10
3	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			39.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	30.00	39.60
4	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 (песчаный грунт)	m3			223.30
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			27.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	30.00	26.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			368.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.90
9	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. I (incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			5.32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	70.00	5.32

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI, RI	buc			48.11 30.90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	30.00	30.90
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	25.00	6.70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	1.50	6.18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.80	3.30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	27.00	0.42
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	30.00	0.62
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc			2 700.95 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010018	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1.0000	2 603.75	2 603.75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 097.20 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010088	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc			1 097.20 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010086	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			1 002.11 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010080	Teu cu flanse D 80	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc			1 497.20 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010065	Teu cu flanse D 65	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
17	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 80x50	buc			815.45 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010085	Teu cu flanse D 80x50	buc	1.0000	718.25	718.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse pentru HI D 80	buc			633.05 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010080 1	Cot cu flanse pentru HI D 80	buc	1.0000	535.85	535.85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse pentru HI D 65	buc			633.05 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010065 1	Cot cu flanse pentru HI D 65	buc	1.0000	535.85	535.85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
20	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 cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc			1 519.31 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010010 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1.0000	1 422.11	1 422.11

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
21	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc			1 434.43 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100180	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1.0000	1 337.23	1 337.23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
22	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 071.05 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100165	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	1.0000	973.85	973.85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
23	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 cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			956.24 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100150	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1.0000	859.04	859.04
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc			649.70 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100181	Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1.0000	552.50	552.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc			593.23 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100186	Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	1.0000	496.03	496.03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc			508.93 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100185	Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	1.0000	411.73	411.73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc			602.45 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752741101001865	Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc	1.0000	505.25	505.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresie cu flansa D110x100mm	buc			508.50 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381110	Racord compresie cu flansa D110x100mm	buc	1.0300	476.80	491.10
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresie cu flansa D90x80mm	buc			359.57 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381980	Racord compresie cu flansa D90x80mm	buc	1.0300	332.20	342.17
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresie cu flansa D75x65mm	buc			293.08 17.40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713817565	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	1.0300	267.65	275.68
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			206.12 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713816350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1.0300	183.22	188.72
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc			193.45 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713815050	Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	1.0300	170.92	176.05
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 48 buc * 4.761 = 228.53 kg	kg			35.84 3.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	30.00	3.60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	25.00	26.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	36.00	0.38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	50.00	2.10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	30.00	0.13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	25.00	0.10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	2 800.00	2.94
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	25.00	0.26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	10.00	0.08
34	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 80x50	buc			815.45 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110108050	Teu cu flanse D 80x50	buc	1.0000	718.25	718.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			826.98 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010850	Clapeta submersibila D50mm	buc	1.0000	729.78	729.78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
36	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			437.23 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Teu PE D90 mm	buc	1.0100	387.36	391.23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
37	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			289.47 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381175	Teu PE D75 mm	buc	1.0100	241.06	243.47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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. Teu PE D90x63 mm	buc			437.23 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138119063	Teu PE D90x63 mm	buc	1.0100	387.36	391.23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75x63 mm	buc			289.47 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138117563	Teu PE D75x63 mm	buc	1.0100	241.06	243.47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc			314.54 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811906	Reductie PE D90x63 mm	buc	1.0100	265.88	268.54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
41	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			314.54 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138119050	Reductie PE D90x50 mm	buc	1.0100	265.88	268.54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x63 mm	buc			303.77 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811756	Reductie PE D75x63 mm	buc	1.0100	255.22	257.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc			303.77 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138117550	Reductie PE D75x50 mm	buc	1.0100	255.22	257.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
44	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			188.39 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	252315671381163501	Reductie PE D63x50 mm	buc	1.0100	150.88	152.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
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. Dop PE D110 mm	buc			418.93 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	2523156713811110	Dop PE D110 mm	buc	1.0100	357.75	361.33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
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. Dop PE D75 mm	buc			178.10 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811751	Dop PE D75 mm	buc	1.0100	130.79	132.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
47	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			84.40 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	2523156713811631	Dop PE D63 mm	buc	1.0100	47.92	48.40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
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.	buc			75.59 24.00

1	2	3	4	5	6	7
		Dop PE D50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	252315671381150 1	Dop PE D50 mm	buc	1.0100	39.20	39.59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
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. Cot PE, D 110 60 gr.	buc			554.88 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	25231567138116	Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1.0100	492.36	497.28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
50	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			306.21 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 90	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1.0100	257.63	260.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc			306.21 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 60	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1.0100	257.63	260.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
52	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			306.21 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190 45	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1.0100	257.63	260.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			222.32 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381175 60	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1.0100	174.57	176.32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
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. Cot PE, D 75 45 gr.	buc			222.32 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381175 45	Cot PE, D 75 45 gr.	buc	1.0100	174.57	176.32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
55	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 50 90 gr.	buc			98.27 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	252315671381150 90	Cot PE, D 50 90 gr.	buc	1.0100	61.65	62.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF PE100 D110 mm	buc			172.10 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	252315671381001	Mufa EF PE100 D110 mm	buc	1.0100	113.37	114.50

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
57	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. Mufa EF PE100 D90 mm	buc			139.13 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381009	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1.0100	92.21	93.13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
58	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. Mufa EF PE100 D75 mm	buc			135.59 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381007	Mufa EF PE100 D75 mm	buc	1.0100	88.70	89.59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
59	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 EF PE100 D63 mm	buc			86.05 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	2523156713810063	Mufa EF PE100 D63 mm	buc	1.0100	49.55	50.05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
60	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 EF PE100 D50 mm	buc			91.05 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	2523156713810050	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	1.0100	54.50	55.05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
61	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			111.99 8.34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	30.00	5.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	30.00	2.85
	252121671000110	Teava PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1.0050	77.61	78.00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	250.00	25.00
62	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			62.41 5.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	30.00	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	30.00	1.83
	25212167100011901	Teava PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1.0050	52.24	52.50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	90.00	3.60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.20
63	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m			44.11 3.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	30.00	2.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	30.00	1.08
	252121671000117	Teava PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1.0030	36.31	36.42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	90.00	3.60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.20
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m			31.69 1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d 63 mm	m	1.0030	25.55	25.63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	90.00	3.60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.20
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			22.13

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10				1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	2521216710001150	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d 50 mm	m	1.0030	16.01	16.06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	90.00	3.60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	5.00	0.20
66	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m			60.55 9.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	30.00	9.00
	252121670050016	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	1.0400	43.78	45.76
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	50.00	5.78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
67	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m			39.65 9.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	30.00	9.00
	252121670050011	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	1.0400	23.79	24.87
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	50.00	5.78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
68	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m			410.70 45.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	30.00	45.90
	2521216701000273	Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	1.0100	264.40	277.73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	9.50	4.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	19.50	28.59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	36.00	15.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	5.00	16.90
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	20.00	1.25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	3.00	0.47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	15.00	10.14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1500	10.00	1.50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	200.00	8.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	10.00	0.03
69	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.60 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	20.00	1.00
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.80 1.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	20.00	0.60
71	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			0.32 0.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	30.00	0.12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
72	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0.49 0.19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	30.00	0.19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
		1.3. Constructia caminelor 1.3.1. Constructia caminelor de apa 17 buc				
73	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1 317.00
74	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			96.90 96.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	30.00	96.90

1	2	3	4	5	6	7
75	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			5.40 5.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	30.00	5.40
76	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			368.50 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.90
77	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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
78	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			368.50 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.90
79	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.00
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			5.32 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	70.00	5.32
81	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			935.71 289.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 000.00	201.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	150.00	40.50
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
82	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15	buc			1 146.14 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 146.14	1 146.14
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc			633.75 0.00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1.0000	633.75	633.75
84	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc			876.46 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	876.46	876.46
85	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-2	buc			1 193.33 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-2	buc	1.0000	1 193.33	1 193.33
86	AcE11A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			101.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	101.13	101.13
87	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			195.52 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	195.52	195.52
88	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			7.50 7.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	30.00	0.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	30.00	6.60
89	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre	m			54.27

1	2	3	4	5	6	7
		exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия				7.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2600	30.00	7.80
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1.0200	35.00	35.70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0.3000	25.00	7.50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0001	500.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.2000	1.00	0.20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.1200	25.00	3.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0020	10.00	0.02
90		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	m			161.80 10.20
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	30.00	10.20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	10.00	150.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.40	1.19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0010	10.00	0.01
91	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			152.80 49.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	30.00	49.50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	29.00	98.02
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	22.00	5.28
92	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			278.52 114.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30.00	114.60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	30.00	156.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.92
93	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 074.62 24.60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.60
	28752742000001	Capac cu rama tipa T	buc	1.0000	1 000.00	1 020.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	200.00	10.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	10.00	0.13
94		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15.71 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	9.00	9.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
95	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			438.92 186.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	30.00	186.60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	30.00	240.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	22.00	12.32
		1.3.2. Constructia caminelor de apa 1 buc				
96	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			1 317.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1 317.00
97	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			96.90 96.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	30.00	96.90
98	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			5.40 5.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	30.00	5.40
99	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			368.57 264.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.91
100	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			272.73 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.73
101	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			368.51 264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	10.00	103.91
102	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.00
103	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			5.32 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	70.00	5.32
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 377.40 416.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	30.00	291.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	30.00	124.80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 150.00	474.81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	100.00	13.09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	200.00	32.21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.40	1.13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.00
105	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc			478.68 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	478.68	478.68
106	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc			539.36 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	539.36	539.36
107	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc			391.04 0.00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc	1.0000	391.04	391.04
108	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1	buc			101.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	101.13	101.13
109	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc			195.52 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	195.52	195.52
110	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			7.50 7.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	30.00	0.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	30.00	6.60
111	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m			54.22 7.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2600	30.00	7.80
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1.0200	35.00	35.70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0.3000	25.00	7.50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0001	500.00	0.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.2000	1.00	0.20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.1200	25.00	3.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0020	10.00	0.02
112		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	m			161.80 10.20
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	30.00	10.20
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	10.00	150.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.40	1.19

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	200.00	0.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0010	10.00	0.01
113	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			152.67 49.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6500	30.00	49.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.3800	29.00	97.96
	2320166200676	White spirit	kg	0.2400	22.00	5.38
114	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			278.49 114.67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30.00	114.67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	30.00	156.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.82
115	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 074.61 24.60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.60
	28752742000001	Capac cu rama типа T	buc	1.0000	1 000.00	1 020.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	200.00	10.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	10.00	0.13
116		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15.71 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	9.00	9.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.05
117	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			438.83 186.55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	30.00	186.55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	30.00	240.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	22.00	12.28
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 700 m.l x 0.5 = 350 m2				
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20.75 4.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	30.00	4.29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	400.00	9.56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	400.00	5.52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	100.00	1.38
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311.00 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.00
	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
120	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 142.72 74.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	30.00	74.10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	150.00	1 417.50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	150.00	112.50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	333.35	166.68
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	150.00	75.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	15.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	8.40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	250.00	32.25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	100.00	56.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	120.00	162.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	20.00	4.14
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	350.00	18.55
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton				

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic 100 m.l x 0.5 =50 m2				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 100 x 2=200 m. l.	m			13.79 8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	500.00	1.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	10.00	2.94
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			140.89 48.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	400.00	7.64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	10.00	7.75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
123	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20.75 4.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	30.00	4.29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	400.00	9.56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	400.00	5.52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	100.00	1.38
124	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. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3			1 316.94 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1 316.94
125	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			5.32 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	70.00	5.32
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311.00 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.00
	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
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			266.20 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
128	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			156.91 6.36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1290	30.00	3.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0830	30.00	2.49
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald...(Granulatie mascata)	t	0.1410	946.01	134.72
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0007	9 650.00	6.81
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0.0030	600.00	1.82
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0.0170	15.00	0.26
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0.0166	400.00	6.64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0006	400.00	0.24
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0.0012	50.00	0.06
129	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			126.07 4.77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0930	30.00	2.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0660	30.00	1.98
	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald...(Granulatie marunta)	t	0.0940	1 134.20	107.68
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0007	9 650.00	6.81
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0.0030	600.00	1.82
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0.0110	15.00	0.17
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0.0113	400.00	4.52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0006	400.00	0.24
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0.0012	50.00	0.06
		2. Lucrari de montare				
130	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe	buc			871.58

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm				81.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.60
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	727.36	734.63
	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	2.00	16.16
	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	200.00	14.14
131	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc			872.91
						79.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6600	30.00	79.80
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	727.36	741.91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.0840	50.00	4.28
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1.0000	10.00	10.20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4.0000	2.00	8.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	1.00	4.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	200.00	14.28
		3. Оборудование				
132	Pret de piata	Hidrant D80 h=1000 mm	buc			1 972.67
						0.00
	710001011	Hidrant D80 H=1000 m	buc	1.0000	1 972.67	1 972.67
133	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc			583.35
						0.00
	7100010	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	1.0000	583.35	583.35

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-1
Lucrari de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 638 340.59 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8.55	30.00	256.50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58.00	30.00	1 740.00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11.10	30.00	333.00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14.76	30.00	442.80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.88	30.00	116.30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	971.09	30.00	29 132.84
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	656.58	30.00	19 697.46
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.05	30.00	121.52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	107.94	30.00	3 238.25
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16.48	30.00	494.40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71.09	30.00	2 132.71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 127.08	30.00	63 812.31
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337.30	30.00	10 119.05
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71.04	30.00	2 131.09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	34.81	30.00	1 044.35
16.	9312040019600	Sapator	h-om	526.50	30.00	15 795.00
Total manopera						150 607.57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.61	3.00	16.84
2.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald...(Granulatie mascata)	t	7.12	946.01	6 736.06
3.	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald...(Granulatie marunta)	t	4.75	1 134.20	5 384.05
4.	11202062010361	Savura	m3	1.75	150.00	262.50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.75	333.35	583.36
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	33.07	150.00	4 961.25
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6.38	150.00	956.99
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2.63	150.00	393.75
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0.30	600.00	181.80
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14.95	150.00	2 242.50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	599.74	200.00	119 947.54
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.96	30.00	28.79
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.24	2 800.00	672.00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.10	2 800.00	268.52
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.96	100.00	296.45
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2.98	1.00	2.98
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00	500.00	0.75
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16.38	3.00	49.14
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	70.98	15.00	1 064.70
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1.79	25.00	44.73
21.	2320166200676	White spirit	kg	0.40	22.00	8.77
22.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0.07	9 650.00	681.29

23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4.47	25.00	111.83
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	354.90	5.00	1 774.50
25.	2320322600374	Citom	kg	6.55	20.00	131.04
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51.32	9.50	487.58
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	153.97	19.50	3 002.45
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.25	27.00	6.67
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.63	30.00	138.95
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.33	30.00	9.89
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.06	29.00	30.88
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.96	25.00	24.00
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 786.80	0.60	4 672.08
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	239.96	25.00	5 998.91
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105.55	50.00	5 277.41
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28.43	50.00	1 421.57
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.94	50.00	96.97
38.	252121670050011	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	167.23	23.79	3 978.45
39.	252121670050016	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	89.89	43.78	3 935.26
40.	2521216701000273	Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	110.29	264.40	29 161.20
41.	252121671000110	Teava PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	311.55	77.61	24 179.40
42.	2521216710001150	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d 50 mm	m	702.10	16.01	11 240.62
43.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d 63 mm	m	1 364.08	25.55	34 852.24
44.	252121671000117	Teava PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1 845.52	36.31	67 010.83
45.	25212167100011901	Teava PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	3 015.00	52.24	157 503.60
46.	2523156713810011	Mufa EF PE100 D110 mm	buc	3.03	113.37	343.51
47.	2523156713810050	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	6.06	54.50	330.27
48.	2523156713810063	Mufa EF PE100 D63 mm	buc	13.13	49.55	650.59
49.	252315671381007	Mufa EF PE100 D75 mm	buc	18.18	88.70	1 612.57
50.	252315671381009	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	29.29	92.21	2 700.83
51.	252315671381110	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1.03	476.80	491.10
52.	2523156713811110	Dop PE D110 mm	buc	1.01	357.75	361.33
53.	25231567138111501	Dop PE D50 mm	buc	7.07	39.20	277.14
54.	252315671381115090	Cot PE, D 50 90 gr.	buc	1.01	61.65	62.27
55.	252315671381116	Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1.01	492.36	497.28
56.	25231567138111631	Dop PE D63 mm	buc	6.06	47.92	290.40
57.	2523156713811163501	Reductie PE D63x50 mm	buc	1.01	150.88	152.39
58.	2523156713811175	Teu PE D75 mm	buc	2.02	241.06	486.94
59.	25231567138111751	Dop PE D75 mm	buc	3.03	130.79	396.29
60.	252315671381117545	Cot PE, D 75 45 gr.	buc	2.02	174.57	352.63
61.	252315671381117550	Reductie PE D75x50 mm	buc	1.01	255.22	257.77
62.	25231567138111756	Reductie PE D75x63 mm	buc	1.01	255.22	257.77
63.	252315671381117560	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1.01	174.57	176.32
64.	252315671381117563	Teu PE D75x63 mm	buc	1.01	241.06	243.47
65.	2523156713811190	Teu PE D90 mm	buc	3.03	387.36	1 173.70
66.	252315671381119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	2.02	257.63	520.41

67.	25231567138119050	Reductie PE D90x50 mm	buc	1.01	265.88	268.54
68.	2523156713811906	Reductie PE D90x63 mm	buc	1.01	265.88	268.54
69.	25231567138119060	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	3.03	257.63	780.62
70.	25231567138119063	Teu PE D90x63 mm	buc	2.02	387.36	782.47
71.	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1.01	257.63	260.21
72.	2523156713815050	Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	5.15	170.92	880.24
73.	2523156713816350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	6.18	183.22	1 132.30
74.	2523156713817565	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	13.39	267.65	3 583.83
75.	252315671381980	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	23.69	332.20	7 869.82
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265.71	1.40	371.99
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.53	1.40	0.74
78.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	19.00	101.13	1 921.47
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18.00	195.52	3 519.36
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,18 m3)	buc	1.00	478.68	478.68
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.00	539.36	539.36
82.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII I-10-2	buc	1.00	391.04	391.04
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)	buc	17.00	1 146.14	19 484.38
84.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	17.00	633.75	10 773.75
85.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	17.00	876.46	14 899.82
86.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII I-15-2	buc	17.00	1 193.33	20 286.61
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4.77	1 000.00	4 772.90
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.27	1 150.00	313.38
89.	2664102101126	Var	kg	2.64	3.00	7.91
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.29	800.00	232.80
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.70	500.00	350.00
92.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	15.21	35.00	532.29
93.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4.28	25.00	107.12
94.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	1.41	15.00	21.21
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.74	16.00	59.87
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	374.16	9.00	3 367.44
97.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	315.00	10.00	3 150.00
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2.40	25.00	59.99
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.87	36.00	67.35
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	47.17	36.00	1 698.18
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	380.00	5.00	1 900.00
102.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	109.28	2.00	218.56
103.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	65.92	1.50	98.88
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	109.28	1.00	109.28
105.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	65.92	0.80	52.74
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.92	25.00	47.97
107.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16.21	727.36	11 790.51
108.	2875274110100100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1.00	1 422.11	1 422.11
109.	2875274110100150	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	11.00	859.04	9 449.44
110.	2875274110100165	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	11.00	973.85	10 712.35
111.	287527411010018	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100 x 80	buc	1.00	2 603.75	2 603.75
112.	2875274110100180	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	21.00	1 337.23	28 081.83
113.	2875274110100181	Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1.00	552.50	552.50
114.	28752741101001	Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	5.00	411.73	2 058.65

	85					
115.	2875274110100186	Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	5.00	496.03	2 480.15
116.	28752741101001865	Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc	5.00	505.25	2 526.25
117.	287527411010065	Teu cu flanse D 65	buc	2.00	1 400.00	2 800.00
118.	2875274110100651	Cot cu flanse pentru HI D 65	buc	5.00	535.85	2 679.25
119.	287527411010080	Teu cu flanse D 80	buc	1.00	904.91	904.91
120.	2875274110100801	Cot cu flanse pentru HI D 80	buc	11.00	535.85	5 894.35
121.	287527411010085	Teu cu flanse D 80x50	buc	1.00	718.25	718.25
122.	287527411010086	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80 x 65	buc	3.00	1 000.00	3 000.00
123.	287527411010088	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80 x 80	buc	9.00	1 000.00	9 000.00
124.	2875274110108050	Teu cu flanse D 80x50	buc	1.00	718.25	718.25
125.	287527411010850	Clapeta submersibila D50mm	buc	1.00	729.78	729.78
126.	28752742000001	Capac cu rama tipa T	buc	18.36	1 000.00	18 360.00
127.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	5.10	10.00	51.00
128.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	11.11	10.00	111.10
129.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	5.10	10.00	51.00
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.99	3.00	8.98
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	145.87	10.00	1 458.71
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.24	10.00	2.39
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	886.50	10.00	8 865.00
134.	4100126202818	Apa	m3	5.30	10.00	53.00
135.	7100010	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	5.00	583.35	2 916.75
136.	710001011	Hidrant D80 H=1000 m	buc	11.00	1 972.67	21 699.37
		Total materiale de construcții				768 827.33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8.14	100.00	813.75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22.26	100.00	2 226.00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14.73	100.00	1 473.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11.13	100.00	1 113.00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.03	10.00	0.30
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	82.60	10.00	826.00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276.00	5.00	1 380.00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.06	400.00	24.00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.84	400.00	735.80
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4.74	120.00	569.10
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1.40	400.00	558.00
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.96	100.00	196.00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	256.38	300.00	76 914.75
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.90	400.00	361.56
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.45	250.00	112.88
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35.13	250.00	8 781.33
17.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0.12	50.00	6.00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.56	10.00	5.61
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8.14	10.00	81.38
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	346.28	10.00	3 462.78
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58.80	10.00	588.00
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.19	350.00	64.92
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.90	100.00	90.39
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.83	10.00	18.28
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	82.60	10.00	826.00

26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15.75	10.00	157.50
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276.00	90.00	24 840.00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49.27	200.00	9 853.58
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31.00	250.00	7 750.00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69.05	70.00	4 833.75
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283.22	20.00	5 664.49
		Total utilaje de construcții				154 328.14

Total:

Total	lei	1 365 283.82
TVA	20.00 %	273 056.76

Total deviz:

**1 638 340.
59**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor
social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-2
Lucrari de constructii. TH**

Valoarea de deviz 381 120.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	3.880	615.00 0.00	2 386.20 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.000	61.80 61.80	61.80 61.80
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	3.580	272.50 0.00	975.55 0.00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0.750	3 567.40 5.70	2 675.55 4.28
Total Lucrari de terasament					6 099.10	
Inclusiv salariu					66.08	
		1.2. Fundatia				
5	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe II3	buc	6.000	1 444.25 43.50	8 665.51 261.00
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe 1M10	buc	24.000	1 393.75 43.50	33 450.05 1 044.00
7	CB03A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21.195	56.66 31.50	1 200.96 667.64
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23.800	878.20 135.00	20 901.09 3 213.00
9	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	195.200	16.73 1.35	3 264.72 263.52
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178.560	20.71 6.30	3 697.80 1 124.93
11	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	0.1786	438.92 186.60	78.39 33.33
12	IzF04F	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 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	21.195	48.09 1.80	1 019.26 38.15
Total Fundatia					72 277.77	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						6 645.57
		1.3. Constructia caminului				
13	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	0.160	615.00 0.00	98.40 0.00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.900	61.80 61.80	55.62 55.62
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0.110	200.00 0.00	22.00 0.00
16	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	5.420	9.30 9.30	50.41 50.41
17	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	5.420	27.10 26.10	146.88 141.46
18	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	1.620	1 120.72 289.20	1 815.57 468.50
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	put	2.000	876.46 0.00	1 752.92 0.00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	1.000	343.84 0.00	343.84 0.00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc	1.000	101.13 0.00	101.13 0.00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc	1.000	1 024.78 0.00	1 024.78 0.00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-15	buc	1.000	1 146.14 0.00	1 146.14 0.00
24	AcE07A	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	1.000	1 014.06 21.00	1 014.06 21.00
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	1.000	79.35 19.50	79.35 19.50
26	CL18A	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	4.600	20.71 6.30	95.26 28.98
Total Constructia caminului						7 746.36
Inclusiv salariu						785.47
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.120	615.00 0.00	73.80 0.00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.500	61.80 61.80	30.90 30.90
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.500	9.30 9.30	23.25 23.25
30	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	0.100	272.50 0.00	27.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
31	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	2.500	<u>27.10</u> 26.10	<u>67.75</u> 65.25
32	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	0.100	<u>420.45</u> 264.60	<u>42.05</u> 26.46
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4.000	<u>115.61</u> 15.00	<u>462.43</u> 60.00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30.000	<u>99.71</u> 15.00	<u>2 991.32</u> 450.00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28.000	<u>62.47</u> 15.00	<u>1 749.04</u> 420.00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6.000	<u>37.06</u> 15.00	<u>222.34</u> 90.00
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34.000	<u>12.50</u> 3.00	<u>425.00</u> 102.00
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34.000	<u>8.10</u> 2.10	<u>275.40</u> 71.40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1.000	<u>867.75</u> 31.50	<u>867.75</u> 31.50
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1.000	<u>867.75</u> 31.50	<u>867.75</u> 31.50
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1.000	<u>124.88</u> 31.50	<u>124.88</u> 31.50
42	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	2.000	<u>456.42</u> 16.50	<u>912.84</u> 33.00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2.000	<u>89.50</u> 31.50	<u>179.00</u> 63.00
44	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	1.000	<u>1 495.49</u> 16.50	<u>1 495.49</u> 16.50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1.000	<u>1 407.22</u> 16.50	<u>1 407.22</u> 16.50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm	buc	1.000	<u>909.90</u> 16.50	<u>909.90</u> 16.50
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc	2.000	<u>118.92</u> 31.50	<u>237.83</u> 63.00
48	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 D110 mm	buc	1.000	<u>155.15</u> 36.00	<u>155.15</u> 36.00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiiune cu flansa D110x100mm	buc	2.000	<u>508.49</u> 17.40	<u>1 016.99</u> 34.80
50	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 D90 mm 45*	buc	2.000	<u>306.23</u> 30.00	<u>612.45</u> 60.00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2.000	<u>234.97</u>	<u>469.94</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D 63 45*			24.00	48.00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc	2.000	118.92 31.50	237.83 63.00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 45gr	buc	4.000	105.30 31.50	421.20 126.00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc	6.000	218.78 26.70	1 312.66 160.20
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc	11.000	184.00 26.70	2 024.00 293.70
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 50	buc	5.000	139.55 26.70	697.77 133.50
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D50mm	buc	1.000	696.90 31.50	696.90 31.50
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 90gr	buc	1.000	105.30 31.50	105.30 31.50
Total Conductele						21 143.38
Inclusiv salariu						2 660.46
Total			lei			107 266.61
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			2 285.45
Transportare materiale			3.00 %			2 485.44
Total			100.00 +			112 037.50
Cheltuieli de regie			14.50 %			16 245.44
Total			100.00 +			128 282.94
Beneficiu de deviz			6.00 %			7 696.98
Total Turnul de apa, conductele						135 979.92
Inclusiv salariu						10 157.57
		2. Montarea castelului de apa				
59	M1A02E	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 5-10 tone	t	4.635	2 617.70 2 034.90	12 133.04 9 431.76
Total			lei			12 133.04
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			2 122.15
Cheltuieli de transport			3.00 %			25.98
Total			100.00 +			14 281.16
Cheltuieli de regie			76.00 %			7 168.14
Total			100.00 +			21 449.30
Beneficiu de deviz			6.00 %			1 286.96
Total Montarea castelului de apa						22 736.26
Inclusiv salariu						9 431.76
		3. Оборудование				
60	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1.000	157 000.00 0.00	157 000.00 0.00
Total			lei			157 000.00

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli depozitare		1.20 %			1 884.00
	Total Оборудование					158 884.00
	Inclusiv salariu					0.00
	Total		lei			317 600.18
	TVA		20.00 %			63 520.04

Total deviz:
Inclusiv salariu

381 120.21
19 589.33

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a
obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului
"Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare № 2-2

Lucrari de constructii. TH

(formular desfășurat)

№ 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			615.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
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			61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
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			272.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 567.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	10.00	4.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	100.00	11.20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	100.00	244.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 020.00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	400.00	968.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	400.00	992.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	250.00	322.50
		1.2. Fundatia				
5	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П3	buc			1 444.25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	30.00	39.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	26661228006003	Element prefabricat П3	buc	1.0100	1 250.00	1 262.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	10.00	0.01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.40	2.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	200.00	1.00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	300.00	135.00
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П10	buc			1 393.75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	30.00	39.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	30.00	4.50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	266612280060010	Element prefabricat П10	buc	1.0100	1 200.00	1 212.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	10.00	0.01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.40	2.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	200.00	1.00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	300.00	135.00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			56.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	30.00	3.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9500	30.00	28.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.00	0.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	22.00	1.76

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	100.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 800.00	9.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 800.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			878.20 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	200.00	150.22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	150.00	103.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
9	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			16.73 1.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0450	30.00	1.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	15.00	15.38
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20.71 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.04
11	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			438.92 186.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	30.00	186.60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	30.00	240.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	22.00	12.32
12	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48.09 1.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	30.00	1.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	25.00	42.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	50.00	0.65
		1.3. Constructia caminului				
13	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			615.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80 61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			200.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	200.00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9.30 9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30

1	2	3	4	5	6	7
17	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			27.10 26.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	30.00	26.10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 120.72 289.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 000.00	201.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	100.00	12.18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	8.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	150.00	40.50
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.00	0.33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	2 800.00	11.41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	555.00
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	put			876.46 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	876.46	876.46
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			343.84 0.00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1.0000	343.84	343.84
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc			101.13 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1.0000	101.13	101.13
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 024.78 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 024.78	1 024.78
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc			1 146.14 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 146.14	1 146.14
24	AcE07A	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			1 014.06 21.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	30.00	21.00
	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	1.0000	950.00	978.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1.40	9.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	200.00	5.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	10.00	0.07
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			79.35 19.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	30.00	19.50
	272210331000011	Teava instalatie d 114x5 mm	m	0.5000	107.53	53.77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1200	9.50	1.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0700	19.50	1.36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	30.00	1.80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.40	0.90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	200.00	0.72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
26	CL18A	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			20.71 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	3.00	0.05
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			615.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61.80
						61.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	30.00	61.80
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9.30
						9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
30	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			272.50
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
31	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			27.10
						26.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	30.00	26.10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
32	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			420.45
						264.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	15.00	155.85
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			115.61
						15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100010	Teava din otel d 100 mm	m	1.0100	82.07	87.04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	5.00	0.37
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	15.00	2.21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			99.71
						15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100080	Teava din otel d 80 mm	m	1.0100	67.08	71.14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	5.00	0.37
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	15.00	2.21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			62.47
						15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100050	Teava din otel d 50 mm	m	1.0100	31.96	33.89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	5.00	0.37
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	15.00	2.21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			37.06
						15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100015	Teava din otel d 15 mm	m	1.0100	8.00	8.48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.00	4.91

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	5.00	0.37
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	20.00	0.42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	3.00	0.06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	15.00	2.21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12.50 3.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1000	30.00	3.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0800	100.00	8.00
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8.10 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			867.75 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	287527411015015	Teu D100x50	buc	1.0000	817.50	833.85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			867.75 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	2875274110150151	Teu D100x15	buc	1.0000	817.50	833.85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			124.88 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	287527411015055	Teu D50x50	buc	1.0000	89.20	90.98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
42	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			456.42 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1.0000	423.00	439.92
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			89.50 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	287527411015050	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1.0000	54.51	55.60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
44	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			1 495.49 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000100	Vana D100mm	buc	1.0000	1 422.11	1 478.99
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 407.22 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000080	Vana D80mm	buc	1.0000	1 337.23	1 390.72
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm	buc			909.90 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	2874117300000850	Vana D50mm	buc	1.0000	859.04	893.40
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc			118.92 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	1.0000	83.35	85.02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40

1	2	3	4	5	6	7
48	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 D110 mm	buc			155.15 36.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	252315671381100	Capat flansa D110 mm	buc	1.0100	96.58	97.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	10.00	10.80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc			508.49 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381101	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1.0300	476.79	491.09
50	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 D90 mm 45*	buc			306.23 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	2523156713811904	Cot PE D90 mm 45*	buc	1.0100	257.65	260.23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	10.00	8.00
51	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*	buc			234.97 24.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	30.00	24.00
	25231567138116345	Cot PE D 63 45*	buc	1.0100	197.00	198.97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	10.00	6.00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc			118.92 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	1.0000	83.35	85.02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 45gr	buc			105.30 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	28752741101505045	Cot D 50mm 45gr	buc	1.0000	70.00	71.40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc			218.78 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752744001001	Flansa D 100	buc	1.0000	179.12	188.08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc			184.00 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752744001008	Flansa D 80	buc	1.0000	146.00	153.30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 50	buc			139.55 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752744001005	Flansa D 50	buc	1.0000	103.67	108.85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	10.00	4.00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D50mm	buc			696.90 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	28752741101501	Pilnie de varsare D50mm	buc	1.0000	650.00	663.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 90gr	buc			105.30 31.50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	28752741101509	Cot D 50mm 90gr	buc	1.0000	70.00	71.40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	10.00	2.40
		2. Montarea castelului de apa				
59	M1A02E	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 5-10 tone	t			2 617.70 — 2 034.90
	8283010021000	Electronist	h-om	6.0000	30.00	180.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60.1100	30.00	1 803.30
	7212030022700	Sudor	h-om	1.7200	30.00	51.60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	2 800.00	14.02
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3.8000	16.00	60.80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0.8500	20.00	17.00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5.6500	5.00	28.25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5.6500	1.20	6.78
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0.9600	36.00	34.56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1500	9.50	1.42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	16.00	8.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.2800	3.00	12.84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	3.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1300	19.50	2.54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.9900	400.00	396.00
		3. Оборудование				
60	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			157 000.0 0 — 0.00
	7100010	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1.0000	157 000.00	157 000.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-2
Lucrari de constructii. TH**

Valoarea de deviz 381 120.21 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97.58	30.00	2 927.40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8.78	30.00	263.52
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39.00	30.00	1 170.00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20.14	30.00	604.06
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.70	30.00	21.00
6.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1.27	30.00	38.15
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.65	30.00	19.50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89.95	30.00	2 698.65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.11	30.00	33.33
10.	7212030022700	Sudor	h-om	14.60	30.00	438.11
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278.61	30.00	8 358.29
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34.80	30.00	1 044.01
13.	8283010021000	Electronist	h-om	27.81	30.00	834.30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.17	30.00	455.15
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.11	30.00	543.41
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.68	30.00	140.45
Total manopera						19 589.33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.75	3.00	8.24
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.44	150.00	65.61
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16.43	150.00	2 464.02
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18.05	200.00	3 610.40
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.00	200.00	0.72
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.93	3.00	2.78
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.01	2 800.00	29.68
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.07	2 800.00	207.76
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	2 800.00	18.48
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.20	100.00	19.73
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.02	2 800.00	64.96
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1.91	100.00	190.75
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23.95	1.00	23.95
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.01	500.00	6.35
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.43	3.00	4.28
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.32	16.00	37.08
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10.00	15.00	149.94
18.	2320166200676	White spirit	kg	0.10	22.00	2.20
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2.54	20.00	50.87
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36.03	25.00	900.79
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.00	5.00	24.99
22.	2320322600374	Citom	kg	1.43	20.00	28.56
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7.24	9.50	68.79

24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	14.95	19.50	291.58
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.43	30.00	42.86
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.06	30.00	1.80
27.	252121670100010	Teava din otel d 100 mm	m	4.24	82.07	348.14
28.	252121670100015	Teava din otel d 15 mm	m	6.36	8.00	50.90
29.	252121670100050	Teava din otel d 50 mm	m	29.69	31.96	949.02
30.	252121670100080	Teava din otel d 80 mm	m	31.82	67.08	2 134.15
31.	252315671381100	Capat flansa D110 mm	buc	1.01	96.58	97.55
32.	252315671381101	Racord compresie cu flansa D110x100mm	buc	2.06	476.79	982.19
33.	25231567138116345	Cot PE D 63 45*	buc	2.02	197.00	397.94
34.	2523156713811904	Cot PE D90 mm 45*	buc	2.02	257.65	520.45
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.64	1.40	0.90
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54.66	1.40	76.53
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594.86	1.40	9 232.81
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.15
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.21	5.00	36.03
40.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1	buc	1.00	101.13	101.13
41.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1.00	343.84	343.84
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII D-15 (0,38 m3)	buc	1.00	1 146.14	1 146.14
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2.00	876.46	1 752.92
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII P1-15-1(0,27 m3)	buc	1.00	1 024.78	1 024.78
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24.76	0.00	0.00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.33	1 000.00	327.20
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.12	0.00	0.00
48.	2664102101126	Var	kg	0.18	3.00	0.54
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.02	800.00	13.12
50.	266612280060010	Element prefabricat лм10	buc	24.24	1 200.00	29 088.00
51.	26661228006003	Element prefabricat П3	buc	6.06	1 250.00	7 575.00
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3.94	20.00	78.79
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200.08	15.00	3 001.20
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17.61	16.00	281.81
55.	272210331000011	Teava instalatie d 114x5 mm	m	0.50	107.53	53.77
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.83	16.00	29.31
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.06	16.00	16.96
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4.45	36.00	160.19
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183.16	14.00	2 564.24
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.70	22.00	37.30
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.92	36.00	32.97
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	9.28	36.00	334.15
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26.19	5.00	130.94
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26.19	1.20	31.43
65.	2874117300000100	Vana D100mm	buc	1.04	1 422.11	1 478.99
66.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2.08	423.00	879.84
67.	287411730000080	Vana D80mm	buc	1.04	1 337.23	1 390.72
68.	2874117300000850	Vana D50mm	buc	1.04	859.04	893.40
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.13	25.00	3.29
70.	28752741101501	Pilnie de varsare D50mm	buc	1.02	650.00	663.00
71.	287527411015015	Teu D100x50	buc	1.02	817.50	833.85
72.	2875274110150151	Teu D100x15	buc	1.02	817.50	833.85
73.	28752741101505	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2.04	54.51	111.20

	0					
74.	28752741101505045	Cot D 50mm 45gr	buc	4.08	70.00	285.60
75.	287527411015055	Teu D50x50	buc	1.02	89.20	90.98
76.	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	2.04	83.35	170.03
77.	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	2.04	83.35	170.03
78.	28752741101509	Cot D 50mm 90gr	buc	1.02	70.00	71.40
79.	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	1.03	950.00	978.50
80.	28752744001001	Flansa D 100	buc	6.30	179.12	1 128.46
81.	28752744001005	Flansa D 50	buc	5.25	103.67	544.27
82.	28752744001008	Flansa D 80	buc	11.55	146.00	1 686.30
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	21.30	3.00	63.91
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.79	10.00	7.92
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.05	10.00	70.49
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	8.50	10.00	85.01
87.	4100126202818	Apa	m3	0.30	10.00	3.00
88.	7100010	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1.00	157 000.00	157 000.00
		Total materiale de construcții				240 713.69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	13.50	300.00	4 050.00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.02	10.00	0.21
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.88	10.00	38.80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.53	300.00	2 558.40
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.40	250.00	348.98
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.01	250.00	1 002.80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.09	250.00	22.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14.28	10.00	142.80
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.07	10.00	0.68
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.36	10.00	13.57
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.04	15.00	15.59
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.28	50.00	13.78
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12.40	10.00	124.00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3.88	10.00	38.80
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4.08	10.00	40.80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.00	300.00	899.10
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4.59	400.00	1 835.44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5.95	350.00	2 082.50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1.81	400.00	726.00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1.86	400.00	744.00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1.83	100.00	183.00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.08	100.00	8.40
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1.53	500.00	765.00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4.42	100.00	442.00
		Total utilaje de construcții				16 096.63

Total:

Total	lei	317 600.18
TVA	20.00 %	63 520.04

Total deviz: **381 120.21**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor
social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 3-1
Lucrari de constructii. Utilaj**

Valoarea de deviz 254 444.89 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. Costul utilajului				
1		Filtru sedimentar, cu sita si autopurjare (Hydro M) (sau analog)	buc	1.000	4 200.00 0.00	4 200.00 0.00
2		Filtru automat sedimentar cu creolit (Turbidex Filter) (sau analog)	buc	1.000	9 100.00 0.00	9 100.00 0.00
3		Filtru automat cu carbune Centaur (Sulphur Filter) (sau analog)	buc	1.000	16 500.00 0.00	16 500.00 0.00
4		Filtru sedimentar cu cartus filtrant (FH20B) (sau analog)	buc	1.000	800.00 0.00	800.00 0.00
5		Sistem filtrare co Osmoza Inversa (RO UO 500) (sau analog)	buc	1.000	62 000.00 0.00	62 000.00 0.00
6		Rezervor acumulare apa tratata, 500 l (Aqua PUR) (sau analog)	buc	2.000	7 850.00 0.00	15 700.00 0.00
7		Statie de pompare (AquaJet) (sau analog)	buc	1.000	4 500.00 0.00	4 500.00 0.00
8		Sistem dezinfectare apa cu raze UV (Pallas UV 412) (sau analog)	buc	1.000	7 000.00 0.00	7 000.00 0.00
9		Havuz apa potabila cu filtru carbune (Water Fountain) (sau analog)	buc	5.000	920.00 0.00	4 600.00 0.00
Total			lei			124 400.00
Cheltuieli depozitare			1.20 %			1 492.80
Total Costul utilajului						125 892.80
Inclusiv salariu						0.00
		2. Accesorii				
10		1. Montare apeduct-1set, 2. Montare electrotehnice - 1set, 3. Elemente filtrante deservire tehnica - 1 set	buc	1.000	10 000.00 0.00	10 000.00 0.00
Total			lei			10 000.00
Transportare materiale			3.00 %			300.00
Total			100.00 +			10 300.00
Cheltuieli de regie			14.50 %			1 493.50
Total			100.00 +			11 793.50
Beneficiu de deviz			6.00 %			707.61
Total Accesorii						12 501.11
Inclusiv salariu						0.00
		3. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
11		Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasari, etc	buc	1.000	35 000.00 35 000.00	35 000.00 35 000.00
Total			lei			35 000.00
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			7 875.00
Total			100.00 +			42 875.00
Cheltuieli de regie			76.00 %			26 600.00
Total			100.00 +			69 475.00
Beneficiu de deviz			6.00 %			4 168.50
Total Montarea utilajului						73 643.50
Inclusiv salariu						35 000.00
Total			lei			212 037.41
TVA			20.00 %			42 407.48

Total deviz:
Inclusiv salariu

254 444.89
35 000.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a
obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului
"Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare № 3-1
Lucrari de constructii. Utilaj
(formular desfășurat)

№ 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. Costul utilajului				
1		Filtru sedimentar, cu sita si autopurjare (Hydro M) (sau analog)	buc			4 200.00 0.00
	1230000	Filtru sedimentar, cu sita si autopurjare (Hydro M) (sau analog)	buc	1.0000	4 200.00	4 200.00
2		Filtru automat sedimentar cu creolit (Turbidex Filter) (sau analog)	buc			9 100.00 0.00
	12300001	Filtru automat sedimentar cu creolit (Turbidex Filter) (sau analog)	buc	1.0000	9 100.00	9 100.00
3		Filtru automat cu carbune Centaur (Sulphur Filter) (sau analog)	buc			16 500.00 0.00
	12300002	Filtru automat cu carbune Centaur (Sulphur Filter) (sau analog)	buc	1.0000	16 500.00	16 500.00
4		Filtru sedimentar cu cartus filtrant (FH20B) (sau analog)	buc			800.00 0.00
	12300003	Filtru sedimentar cu cartus filtrant (FH20B) (sau analog)	buc	1.0000	800.00	800.00
5		Sistem filtrare co Osmoza Inversa (RO UO 500) (sau analog)	buc			62 000.00 0.00
	12300004	Sistem filtrare co Osmoza Inversa (RO UO 500) (sau analog)	buc	1.0000	62 000.00	62 000.00
6		Rezervor acumulare apa tratata, 500 l (Aqua PUR) (sau analog)	buc			7 850.00 0.00
	12300005	Rezervor acumulare apa tratata, 500 l (Aqua PUR) (sau analog)	buc	1.0000	7 850.00	7 850.00
7		Statie de pompare (AquaJet) (sau analog)	buc			4 500.00 0.00
	12300006	Statie de pompare (AquaJet) (sau analog)	buc	1.0000	4 500.00	4 500.00
8		Sistem dezinfectare apa cu raze UV (Pallas UV 412) (sau analog)	buc			7 000.00 0.00
	12300007	Sistem dezinfectare apa cu raze UV (Pallas UV 412) (sau analog)	buc	1.0000	7 000.00	7 000.00
9		Havuz apa potabila cu filtru carbune (Water Fountain) (sau analog)	buc			920.00 0.00
	12300008	Havuz apa potabila cu filtru carbune (Water Fountain) (sau analog)	buc	1.0000	920.00	920.00
		2. Accesorii				
10		1. Montare apeduct-1set, 2. Montare electrotehnice - 1set, 3. Elemente filtrante deservire tehnica - 1 set	buc			10 000.00 0.00
	2560000	1. Montare apeduct-1set, 2. Montare electrotehnice - 1set, 3. Elemente filtrante deservire tehnica - 1 set	buc	1.0000	10 000.00	10 000.00
		3. Montarea utilajului				
11		Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasari, etc	buc			35 000.00 35 000.00
	6532000	Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasari, etc	h-om.	1.0000	35 000.00	35 000.00

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 3-1
Lucrari de constructii. Utilaj

Valoarea de deviz 254 444.89 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

Manopera :

1.	6532000	Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasari, etc	h-om.	1.00	35 000.00	35 000.00
		Total manopera				35 000.00

Materiale:

1.	1230000	Filtru sedimentar, cu sita si autopurjare (Hydro M) (sau analog)	buc	1.00	4 200.00	4 200.00
2.	12300001	Filtru automat sedimentar cu creolit (Turbidex Filter) (sau analog)	buc	1.00	9 100.00	9 100.00
3.	12300002	Filtru automat cu carbune Centaur (Sulphur Filter) (sau analog)	buc	1.00	16 500.00	16 500.00
4.	12300003	Filtru sedimentar cu cartus filtrant (FH20B) (sau analog)	buc	1.00	800.00	800.00
5.	12300004	Sistem filtrare co Osmoza Inversa (RO UO 500) (sau analog)	buc	1.00	62 000.00	62 000.00
6.	12300005	Rezervor acumulare apa tratata, 500 l (Aqua PUR) (sau analog)	buc	2.00	7 850.00	15 700.00
7.	12300006	Statie de pompare (AquaJet) (sau analog)	buc	1.00	4 500.00	4 500.00
8.	12300007	Sistem dezinfectare apa cu raze UV (Pallas UV 412) (sau analog)	buc	1.00	7 000.00	7 000.00
9.	12300008	Havuz apa potabila cu filtru carbune (Water Fountain) (sau analog)	buc	5.00	920.00	4 600.00
10.	2560000	1. Montare apeduct-1set, 2. Montare electrotehnice - 1set, 3. Elemente filtrante deservire tehnica - 1 set	buc	1.00	10 000.00	10 000.00
		Total materiale de construcții				134 400.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	212 037.41
TVA	20.00 %	42 407.48

Total deviz:

254 444.89

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor
social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-1
Alimentarea cu energiei electrice**

Valoarea de deviz 54 825.00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11.11	buc	3.000	44.895 35.100	134.684 105.300
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 х 25+1х35 mm2	1 km	0.014	2 242.621 1 047.000	31.397 14.658
3		Провод СИП 2А 3 х 25+1х35 mm2	m	14.000	26.350 0.000	368.900 0.000
4	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6.000	9.500 0.000	57.000 0.000
5		Скрепа А 200	buc	6.000	3.420 0.000	20.520 0.000
6	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	2.000	287.500 69.000	575.000 138.000
7		Кабельный ремешок CSB	buc	10.000	3.500 0.000	35.000 0.000
8	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х100	buc	4.000	267.500 69.000	1 070.000 276.000
9	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х95	buc	3.000	277.500 69.000	832.500 207.000
10	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	1.000	336.460 69.000	336.460 69.000
11		Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc	1.000	52.500 0.000	52.500 0.000
12		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	3.000	52.500 0.000	157.500 0.000
13		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1.000	75.000 0.000	75.000 0.000
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0.320	1 456.330 248.700	466.026 79.584
15	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche Трубостойка Н=3,0м Д 70 мм	buc	4.000	1 774.967 95.100	7 099.870 380.400
16	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 ШИУ "ASCON PLUS"	buc	1.000	159.174 71.100	159.174 71.100
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1.000	134.564 71.100	134.564 71.100

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВЗУМ	buc	1.000	133.348 96.300	133.348 96.300
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 20 А ВА 47 29/3Р/20С ВА 47 29/1Р/3В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	6.000	64.034 46.800	384.205 280.800
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc	1.000	28.600 26.100	28.600 26.100
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1.000	134.564 71.100	134.564 71.100
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1Р-20А Выключатель сумерный Legrand	buc	2.000	64.034 46.800	128.068 93.600
23		Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m	22.000	29.650 0.000	652.300 0.000
24		Провод ВПВ (ВПП) 1х4 mm2	m	560.000	7.850 0.000	4 396.000 0.000
25		Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 mm2	m	280.000	5.250 0.000	1 470.000 0.000
26		Кабель ВВГ - 5 x 10 мм2	m	3.000	81.670 0.000	245.010 0.000
27		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	3.000	22.450 0.000	67.350 0.000
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.100	7 182.357 1 245.000	718.236 124.500
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente РКУ--01	buc	1.000	177.320 68.700	177.320 68.700
30		Кабель АВВГ - 3х4мм	m	10.000	5.000 0.000	50.000 0.000
31		Провод ПВ 3 1х1,5	m	5.000	2.500 0.000	12.500 0.000
32	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1.000	295.000 69.000	295.000 69.000
33	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	2.000	1 149.566 627.000	2 299.133 1 254.000
34		Провод ПВ 3 1х1,5	m	10.000	2.500 0.000	25.000 0.000
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0.090	5 385.802 1 041.000	484.722 93.690
Total			lei			23 307.451
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			807.735
Cheltuieli de transport			3.00 %			524.029
Total			100.00 +			24 639.214
Cheltuieli de regie			76.00 %			2 728.348
Total			100.00 +			27 367.563
Beneficiu de deviz			6.00 %			1 642.054
Total Lucrari de montare						29 009.617
Inclusiv salariu						3 589.932

1	2	3	4	5	6	7
		2. Valoare utilajului				
36		Предохранитель SL 11.11	buc	3.000	70.000 0.000	210.000 0.000
37		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1.000	8 500.000 0.000	8 500.000 0.000
38		Шкаф учета BZUM-TF -02-63	buc	1.000	1 441.670 0.000	1 441.670 0.000
39	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 20 А	buc	1.000	68.350 0.000	68.350 0.000
40	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1.000	25.000 0.000	25.000 0.000
41	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В3	buc	1.000	25.000 0.000	25.000 0.000
42		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1.000	1 000.000 0.000	1 000.000 0.000
43		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3.000	375.000 0.000	1 125.000 0.000
44		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1.000	200.000 0.000	200.000 0.000
45	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1.000	68.350 0.000	68.350 0.000
46		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1.000	58.350 0.000	58.350 0.000
47		Станция управления насосом	buc	1.000	3 020.000 0.000	3 020.000 0.000
48		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампы тртутной ДРЛ-125	buc	1.000	550.000 0.000	550.000 0.000
49	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	2.000	94.200 0.000	188.400 0.000
Total			lei			16 480.120
Cheltuieli de aprovizionare si depozitare			1.20 %			197.761
Total Valoare utilajului						16 677.881
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			45 687.50
TVA			20.00 %			9 137.50

Total deviz:

54 825.00

Inclusiv salariu

3 589.93

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a
obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului
"Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare № 4-1

Alimentarea cu energiei electrice

(formular desfășurat)

№ 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	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11.11	buc			44.895
						35.100
	1	Muncitor	h-om	1.1700	30.00	35.100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	32.20	5.120
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0050	15.00	0.075
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	0.50	1.000
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	50.00	0.150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0140	65.00	0.910
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	150.00	0.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	12.00	0.720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.0800	10.00	0.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	100.00	0.400
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km			2 242.621
						1 047.000
	1	Muncitor	h-om	34.9000	30.00	1 047.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.064
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00002	15 000.00	0.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0004	16 500.00	0.000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6.0000	50.00	300.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	12.00	1.200
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2.1000	45.00	94.500
	507-9101	Conductori izolati	t	0.0000	18 950.00	0.000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3.2400	120.00	389.143
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.3600	100.00	235.714
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.7500	100.00	175.000
3		Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m			26.350
						0.000
	50042011	Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m	1.0000	26.35	26.350
4	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			9.500
						0.000
	002601	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	9.50	9.500
5		Скрепа А 200	buc			3.420
						0.000
	002701	Скрепа А 200	buc	1.0000	3.42	3.420
6	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			287.500
						69.000
	1	Muncitor	h-om	2.3000	30.00	69.000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4.0000	3.50	14.000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4.0000	10.00	40.000
	5652000	Кронштейн СА-1500	buc	1.0000	32.50	32.500
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1.1000	120.00	132.000
7		Кабельный ремешок CSB	buc			3.500

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	5752000	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	3.50	3.500
8	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x100	buc			267.500
						69.000
	1	Muncitor	h-om	2.3000	30.00	69.000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4.0000	3.50	14.000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4.0000	10.00	40.000
	56520001	Анкерный зажим PA-25x100	buc	1.0000	12.50	12.500
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1.1000	120.00	132.000
9	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x95	buc			277.500
						69.000
	1	Muncitor	h-om	2.3000	30.00	69.000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4.0000	3.50	14.000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4.0000	10.00	40.000
	56520002	Анкерный зажим PA-25x95	buc	1.0000	22.50	22.500
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1.1000	120.00	132.000
10	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc			336.460
						69.000
	1	Muncitor	h-om	2.3000	30.00	69.000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4.0000	3.50	14.000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4.0000	10.00	40.000
	56520003	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc	1.0000	81.46	81.460
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1.1000	120.00	132.000
11		Герметичные наконечники CPTAU 25	buc			52.500
						0.000
	57520004	Герметичные наконечники CPTAU 25	buc	1.0000	52.50	52.500
12		Герметичные наконечники CPTAU 35	buc			52.500
						0.000
	57520005	Герметичные наконечники CPTAU 35	buc	1.0000	52.50	52.500
13		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			75.000
						0.000
	57520006	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1.0000	75.00	75.000
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			1 456.330
						248.700
	1	Muncitor	h-om	8.2900	30.00	248.700
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0810	13 500.00	1 092.656
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	500.00	0.938
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	36.20	28.236
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	150.00	21.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	20.00	50.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	100.00	14.000
15	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche Трубостойка H=3,0м Д 70 мм	buc			1 774.967
						95.100
	1	Muncitor	h-om	3.1700	30.00	95.100
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0.00008	27 500.00	2.063
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0.00015	16 500.00	2.475
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0.0003	15 000.00	4.500
	101-1704	Pisla de constructii	t	0.00008	20 000.00	1.500
	101-1847	Chit de protectie	kg	0.5000	22.00	11.000
	110-02141	Трубостойка H=3,0м Д 70 мм	buc	1.0000	1 658.33	1 658.330
16	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ИУ "ASCON PLUS"	buc			159.174
						71.100
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	36.20	5.430
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	32.20	3.220
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.20	0.724
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1200	150.00	18.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.8400	20.00	16.800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2900	100.00	29.000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2900	10.00	2.900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1200	100.00	12.000
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc			134.564

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом				71.100
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.20	3.620
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	32.20	3.220
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.20	0.724
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	150.00	10.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.000
18	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc			133.348
						96.300
	1	Muncitor	h-om	3.2100	30.00	96.300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0050	10.00	0.050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4180	32.20	13.460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0180	15.00	0.270
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	36.20	1.665
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	1 000.00	3.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	0.50	2.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0030	10.00	0.030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	50.00	0.600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0440	65.00	2.860
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0090	150.00	1.350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2200	10.00	2.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0090	100.00	0.900
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 20 А ВА 47 29/3Р/20С ВА 47 29/1Р/3В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			64.034
						46.800
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc			28.600
						26.100
	1	Muncitor	h-om	0.8700	30.00	26.100
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00003	20 000.00	0.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	150.00	1.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.000
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ ПН 2/7	buc			134.564
						71.100
	1	Muncitor	h-om	2.3700	30.00	71.100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	36.20	3.620

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	32.20	3.220
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.20	0.724
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	150.00	10.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	20.00	14.200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	100.00	22.000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	100.00	7.000
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1Р-20А Выключатель сумерный Legrand	buc			64.034 — 46.800
	1	Muncitor	h-om	1.5600	30.00	46.800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	36.20	2.534
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	32.20	1.578
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	0.30	0.366
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	0.27	0.004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	0.27	0.329
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	15.00	0.090
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	36.20	1.303
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	1 000.00	1.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.50	3.050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1.0000	1.00	1.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	65.00	1.300
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	50.00	0.300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	65.00	0.780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	150.00	0.300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	12.00	0.480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.200
23		Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m			29.650 — 0.000
	60042011	Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m	1.0000	29.65	29.650
24		Провод ВПВ (ВПП) 1х4 mm2	m			7.850 — 0.000
	600420111	Провод ВПВ (ВПП) 1х4 mm2	m	1.0000	7.85	7.850
25		Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 mm2	m			5.250 — 0.000
	600420112	Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 mm2	m	1.0000	5.25	5.250
26		Кабель ВВГ - 5 x 10 мм2	m			81.670 — 0.000
	600420113	Кабель ВВГ - 5 x 10 мм2	m	1.0000	81.67	81.670
27		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m			22.450 — 0.000
	600420114	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	1.0000	22.45	22.450
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 182.357 — 1 245.000
	1	Muncitor	h-om	41.5000	30.00	1 245.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	29.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.20	38.010
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	0.27	0.221
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	36.20	24.616
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	10.00	6.500
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	3.00	3.060
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.00	4.100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8.0000	1.00	8.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	10.00	0.800
	6502000	Teava din otel d 40 mm	buc	100.0000	21.50	2 150.000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	50.00	1.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	150.00	120.000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	120.00	3 216.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	20.00	128.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	15.00	127.050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	100.00	80.000
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY--	buc			177.320

1	2	3	4	5	6	7
		01				68.700
	1	Muncitor	h-om	2.2900	30.00	68.700
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	15 000.00	1.500
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	12.00	0.120
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	24 000.00	0.000
	201-9251	Suporti	kg	0.0000	35.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	40.00	0.000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.0000	22 000.00	0.000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0.0000	10.00	0.000
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	120.00	96.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1100	100.00	11.000
30		Кабель АВВГ - 3х4мм	m			5.000
						0.000
	600420116	Кабель АВВГ - 3х4мм	m	1.0000	5.00	5.000
31		Провод ПВ 3 1х1,5	m			2.500
						0.000
	600420117	Провод ПВ 3 1х1,5	m	1.0000	2.50	2.500
32	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			295.000
						69.000
	1	Muncitor	h-om	2.3000	30.00	69.000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4.0000	3.50	14.000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4.0000	10.00	40.000
	56520005	Кронштейн КС1	buc	1.0000	40.00	40.000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1.1000	120.00	132.000
33	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 149.566
						627.000
	1	Muncitor	h-om	20.9000	30.00	627.000
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0.0018	20 000.00	36.000
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0.0006	18 000.00	10.800
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0.00006	1 450.00	0.072
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0200	12 500.00	250.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.3000	36.20	10.860
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.2900	10.00	2.900
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	36.20	0.724
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0.1600	23.50	3.760
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48.0000	3.50	168.000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.1700	10.00	1.700
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0.4300	50.00	21.500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.2100	65.00	13.650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	20.00	2.600
34		Провод ПВ 3 1х1,5	m			2.500
						0.000
	600420117	Провод ПВ 3 1х1,5	m	1.0000	2.50	2.500
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m			5 385.802
						1 041.000
	1	Muncitor	h-om	34.7000	30.00	1 041.000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	20 000.00	44.444
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	14 500.00	48.333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	12 500.00	638.889
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	36.20	38.010
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	0.30	6.540
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	0.27	5.886
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.000
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	1.00	25.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	0.30	3.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	0.10	0.100
	665000	Furtun metalic d25mm, металорукав	m	100.0000	30.00	3 000.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	1.00	5.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	150.00	33.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	20.00	358.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	15.00	66.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	100.00	22.000
		2. Valoare utilajului				
36		Предохранитель SL 11.11	buc			70.000
						0.000
	9007801	Предохранитель SL 11.11	buc	1.0000	70.00	70.000

1	2	3	4	5	6	7
37		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc			8 500.000 0.000
	9007802	Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1.0000	8 500.00	8 500.000
38		Шкаф учета BZUM-TF -02-63	buc			1 441.670 0.000
	90078021	Шкаф учета BZUM-TF -02-63	buc	1.0000	1 441.67	1 441.670
39	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 20 А	buc			68.350 0.000
	9007803	Автомат выключатель ВН-32-3Р 20 А	buc	1.0000	68.35	68.350
40	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc			25.000 0.000
	9007804	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1.0000	25.00	25.000
41	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В3	buc			25.000 0.000
	9007805	Автомат выключатель ВА47-29/1/В3	buc	1.0000	25.00	25.000
42		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc			1 000.000 0.000
	9007806	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1.0000	1 000.00	1 000.000
43		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			375.000 0.000
	9007807	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	1.0000	375.00	375.000
44		Корпус КМ Пн 2/7	buc			200.000 0.000
	9007808	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1.0000	200.00	200.000
45	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			68.350 0.000
	90078081	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1.0000	68.35	68.350
46		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc			58.350 0.000
	90078082	Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1.0000	58.35	58.350
47		Станция управления насосом	buc			3 020.000 0.000
	90078083	Станция управления насосом	buc	1.0000	3 020.00	3 020.000
48		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампы тртутной ДРЛ-125	buc			550.000 0.000
	90078084	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампы тртутной ДРЛ-125	buc	1.0000	550.00	550.000
49	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			94.200 0.000
	9008701	Клемная коробка У614	buc	1.0000	94.20	94.200

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-1
Alimentarea cu energiei electrice

Valoarea de deviz 54 825.00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	119.664	30.00	3 589.932
		Total manopera				3 589.93

Materiale:

1.	002601	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	6.000	9.50	57.000
2.	002701	Скрепa A 200	buc	6.000	3.42	20.520
3.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0.000	27 500.00	8.250
4.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0.001	16 500.00	9.900
5.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0.001	15 000.00	18.000
6.	101-1704	Pisla de constructii	t	0.000	20 000.00	6.000
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	24 000.00	0.000
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	15 000.00	1.500
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.000	3.00	0.001
10.	101-1847	Chit de protectie	kg	2.000	22.00	44.000
11.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0.004	20 000.00	72.000
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.000	20 000.00	4.000
13.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0.001	18 000.00	21.600
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000	14 500.00	7.250
15.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0.000	1 450.00	0.145
16.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.026	13 500.00	349.650
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.040	12 500.00	500.000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.005	12 500.00	57.500
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.001	500.00	0.300
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.029	36.20	73.453
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.580	10.00	5.800
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.016	10.00	0.160
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.587	32.20	51.101
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.942	0.30	3.883
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.208	0.27	0.056
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.942	0.27	3.494
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.081	15.00	1.215
28.	1019852	Vopsea	kg	0.502	36.20	18.172
29.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0.320	23.50	7.520
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.900	5.00	4.500
31.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0.084	50.00	4.200
32.	110-02141	Трубостойка Н=3,0м Д 70 мм	buc	4.000	1 658.33	6 633.320
33.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	44.000	3.50	154.000

34.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	44.000	10.00	440.000
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.065	10.00	0.650
36.	201-9251	Suporti	kg	0.000	35.00	0.000
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	40.00	0.000
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.011	1 000.00	11.000
39.	50042011	Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m	14.000	26.35	368.900
40.	5009030	Flanse	10 buc	0.102	3.00	0.306
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2.660	1.00	2.660
42.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96.000	3.50	336.000
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0.900	0.30	0.270
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	58.900	0.50	29.450
45.	5009070	Racordari	10 buc	0.090	0.10	0.009
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10.250	1.00	10.250
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.008	10.00	0.080
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.340	10.00	3.400
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.180	65.00	11.700
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0.014	10.00	0.140
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.003	50.00	0.160
52.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0.000	22 000.00	0.000
53.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0.000	10.00	0.000
54.	507-9101	Conductori izolati	t	0.000	18 950.00	0.000
55.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	16 500.00	0.000
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0.860	50.00	43.000
57.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.011	12.00	0.137
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.069	50.00	3.450
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.602	65.00	39.130
60.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.029	45.00	1.323
61.	5652000	Кронштейн СА-1500	buc	2.000	32.50	65.000
62.	56520001	Анкерный зажим РА-25x100	buc	4.000	12.50	50.000
63.	56520002	Анкерный зажим РА-25x95	buc	3.000	22.50	67.500
64.	56520003	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	1.000	81.46	81.460
65.	56520005	Кронштейн КС1	buc	1.000	40.00	40.000
66.	5752000	Кабельный ремешок CSB	buc	10.000	3.50	35.000
67.	57520004	Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc	1.000	52.50	52.500
68.	57520005	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	3.000	52.50	157.500
69.	57520006	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1.000	75.00	75.000
70.	60042011	Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	22.000	29.65	652.300
71.	600420111	Провод ВПВ (ВПП) 1x4 mm2	m	560.000	7.85	4 396.000
72.	600420112	Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 mm2	m	280.000	5.25	1 470.000
73.	600420113	Кабель ВВГ - 5 x 10 мм2	m	3.000	81.67	245.010
74.	600420114	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	3.000	22.45	67.350
75.	600420116	Кабель АВВГ - 3x4мм	m	10.000	5.00	50.000
76.	600420117	Провод ПВ 3 1x1,5	m	15.000	2.50	37.500
77.	6502000	Teava din otel d 40 mm	buc	10.000	21.50	215.000
78.	665000	Furtun metalic d25mm, металорукав	m	9.000	30.00	270.000
79.	9007801	Предохранитель SL 11.11	buc	3.000	70.00	210.000
80.	9007802	Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1.000	8 500.00	8 500.000
81.	90078021	Шкаф учета BZUM-TF -02-63	buc	1.000	1 441.67	1 441.670
82.	9007803	Автомат выключатель ВН-32-3Р 20 А	buc	1.000	68.35	68.350
83.	9007804	Автомат выключатель ВА47-29/3/С20	buc	1.000	25.00	25.000
84.	9007805	Автомат выключатель ВА47-29/1/В3	buc	1.000	25.00	25.000
85.	9007806	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1.000	1 000.00	1 000.000
86.	9007807	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3.000	375.00	1 125.000
87.	9007808	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1.000	200.00	200.000
88.	90078081	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1.000	68.35	68.350
89.	90078082	Выключатель сумерный Выключатель	buc	1.000	58.35	58.350

		сумерный Legrand				
90.	90078083	Станция управления насосом	buc	1.000	3 020.00	3 020.000
91.	90078084	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампы тртутной ДРЛ-125	buc	1.000	550.00	550.000
92.	9008701	Клемная коробка У614	buc	2.000	94.20	188.400
		Total materiale de construcții				33 947.75

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.033	100.00	3.300
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.452	150.00	67.740
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2.680	120.00	321.600
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.845	120.00	101.448
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.756	20.00	135.116
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.730	100.00	73.000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.730	10.00	7.300
8.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12.100	120.00	1 452.000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.540	12.00	6.480
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.247	15.00	18.699
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.460	10.00	4.600
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.135	100.00	13.450
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.452	100.00	45.160
		Total utilaje de construcții				2 249.89

Total:

Total	lei	45 687.50
TVA	20.00 %	9 137.50

Total deviz:

54 825.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor
social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 169 578.75 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	0.800	685.00 0.00	548.00 0.00
2	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	1.600	685.00 0.00	1 096.00 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 (nivelarea terasamentului)	100 m3	2.220	685.00 0.00	1 520.70 0.00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2.170	814.69 0.00	1 767.88 0.00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0.120	685.00 0.00	82.20 0.00
6	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	1.200	1 431.00 0.00	1 717.20 0.00
7	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	192.000	2.50 0.00	480.00 0.00
8	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. I(incarcarea solului fertil)	100 m3	0.680	1 431.00 0.00	973.08 0.00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	108.800	7.60 0.00	826.88 0.00
Total Lucrari de terasament					9 011.94	
Inclusiv salariu					0.00	
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2.500	995.70 204.30	2 489.25 510.75
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	25.000	419.32 34.50	10 483.11 862.50
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2.500	4 586.05 148.20	11 465.13 370.50
Total Imbracamintea rutiera					24 437.48	
Inclusiv salariu					1 743.75	
		1.3. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta,	m	125.000	212.50 27.30	26 563.04 3 412.50

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 49-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 48 buc				
14	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	0.260	39.60 39.60	10.30 10.30
15	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2.000	1 693.71 9.00	3 387.42 18.00
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	0.140	1 051.29 231.00	147.18 32.34
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0.256	917.49 231.00	234.88 59.14
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7.000	1 121.98 51.30	7 853.86 359.10
19	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	200.000	39.50 33.60	7 900.50 6 720.00
20	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14.000	44.10 36.00	617.40 504.00
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4.000	179.80 75.00	719.20 300.00
22	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2.000	179.24 28.80	358.48 57.60
Total Imprejmuiiri						47 792.25
Inclusiv salariu						11 472.97
		1.4. Rigole de scurgere				
23		Rigola tip1	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
24	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1.900	995.70 204.30	1 891.83 388.17
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9.000	255.70 29.70	2 301.30 267.30
26	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	15.200	844.93 174.00	12 842.96 2 644.80
27		Rigola tip2	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
28	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0.090	995.70 204.30	89.61 18.39
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.900	255.70 29.70	230.13 26.73
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10.800	124.03 60.00	1 339.52 648.00
31	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.800	975.09 174.00	1 755.15 313.20
Total Rigole de scurgere						20 450.51
Inclusiv salariu						4 306.59

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Tiava din beton armat				
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3	1.400	928.27 135.00	1 299.57 189.00
33	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1.000	1 055.88 5.70	1 055.88 5.70
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	2.000	862.88 5.70	1 725.77 11.40
Total Tiava din beton armat						4 081.22
Inclusiv salariu						206.10
		1.6. Inverzirea				
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0.500	718.80 144.60	359.40 72.30
36	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.900	301.68 301.68	271.51 271.51
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	10.000	67.37 12.60	673.74 126.00
38	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0.300	329.70 329.70	98.91 98.91
39	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0.300	24.00 24.00	7.20 7.20
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	30.000	86.24 23.70	2 587.20 711.00
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0.300	296.90 63.90	89.07 19.17
Total Inverzirea						4 087.03
Inclusiv salariu						1 306.09
Total Lucrari de constructie						109 860.44
Inclusiv salariu						19 035.50
Total			lei		109 860.44	
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %		4 282.99	
Cheltuieli de transport			3.00 %		2 290.31	
Total			100.00 +		116 433.74	
Cheltuieli de regie			14.50 %		16 882.89	
Total			100.00 +		133 316.63	
Beneficiu de deviz			6.00 %		7 999.00	
Total			100.00 +		141 315.63	
TVA			20.00 %		28 263.13	

Total deviz: **169 578.75**
Inclusiv salariu **19 035.50**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare № 7-1

Lucrari de amenajare

(formular desfășurat)

№ 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			685.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	250.00	685.00
2	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			685.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	250.00	685.00
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 (nivelarea terasamentului)	100 m3			685.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	250.00	685.00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			814.69
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	250.00	298.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	100.00	119.20
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			685.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	250.00	685.00
6	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 431.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.00
7	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			2.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	2.50
8	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. I(incarcarea solului fertil)	100 m3			1 431.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			7.60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	100.00	7.60
		1.2. Imbracamintea rutiera				
10	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			995.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	150.00	765.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.40
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			419.32
						34.50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	30.00	34.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	266.67	349.60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	200.00	30.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			4 586.05 — 148.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	30.00	148.20
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	150.00	2 835.00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	150.00	225.00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	333.35	333.35
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	150.00	150.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	30.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	250.00	64.50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	150.00	168.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	200.00	542.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	100.00	41.40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	300.00	31.80
		1.3. Imprejmuiri				
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 49- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 48 buc	m			212.50 — 27.30
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1500	30.00	4.50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6200	30.00	18.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	30.00	4.20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0650	0.00	0.00
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 4.1 m2	buc		213.75	82.08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.2400	15.20	3.75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	150.00	6.16
	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc		170.75	66.93
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	266.67	11.78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	1.40	14.21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	10.00	0.30
14	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			39.60 — 39.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	30.00	39.60
15	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			1 693.71 — 9.00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.2500	30.00	7.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0020	0.00	0.00
	266612280060052	Element prefabricat, Stilp L=5.2m	buc	1.0100	1 650.00	1 666.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.40	1.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	266.67	0.80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0400	400.00	16.00
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			1 051.29 — 231.00
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	30.00	219.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	1.40	409.25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	266.67	207.24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	150.00	107.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			917.49 — 231.00
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	30.00	219.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.40	267.15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	266.67	212.71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	150.00	110.39

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	10.00	2.74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			1 121.98 51.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	30.00	5.70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	30.00	28.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	30.00	5.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	30.00	11.40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 050.00	1 050.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.10	0.40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	22.00	2.20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	36.20	4.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	3.00	0.69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.40	1.75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	266.67	1.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
19	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			39.50 33.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	30.00	33.60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	28.50	3.42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	12.00	1.20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	15.50	0.23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	20.00	0.60
20	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2			44.10 36.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2000	30.00	36.00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0.0800	23.00	1.84
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0.1000	30.00	3.00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	20.00	0.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	3.00	0.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	22.00	2.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			179.80 75.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	30.00	2.40
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	30.00	72.60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	100.00	100.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.80	4.80
22	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			179.24 28.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	30.00	27.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	30.00	1.50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	150.00	150.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	22.00	0.44
		1.4. Rigole de scurgere				
23		Rigola tip1	buc			0.00 0.00
24	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			995.70 204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	150.00	765.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.40
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			255.70 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00

1	2	3	4	5	6	7
26	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			844.93 174.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	30.00	154.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.40	264.42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	266.67	211.70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	150.00	109.84
	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	10.00	3.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.00
27		Rigola tip2	buc			0.00 0.00
28	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			995.70 204.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	30.00	204.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	150.00	765.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.40
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			255.70 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
30	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			124.03 60.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	30.00	5.40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	30.00	54.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	25.00	1.25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	15.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	24.00	2.88
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	2 800.00	8.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	2 800.00	2.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	2 800.00	44.80
31	CA02B2	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			975.09 174.00
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	30.00	154.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	30.00	19.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	1.40	405.82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	266.67	206.31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	150.00	103.77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	10.00	3.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	300.00	75.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	10.00	4.00
		1.5. Tiava din beton armat				
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3			928.27 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	30.00	123.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	266.67	200.29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	150.00	103.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	10.00	0.57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
33	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			1 055.88 5.70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.1900	30.00	5.70
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1.0070	1 025.00	1 032.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	300.00	18.00

1	2	3	4	5	6	7
34	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			862.88 5.70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.1900	30.00	5.70
	26661228006116	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1.0070	833.35	839.18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	300.00	18.00
		1.6. Inverzirea				
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			718.80 144.60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	30.00	144.60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	145.00	574.20
36	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			301.68 301.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	30.00	301.68
37	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			67.37 12.60
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4200	30.00	12.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1070	266.67	28.53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.1280	150.00	19.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0340	10.00	0.34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.0320	200.00	6.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0030	100.00	0.30
38	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			329.70 329.70
	1	Muncitor	h-om	10.9900	30.00	329.70
39	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			24.00 24.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	30.00	24.00
40	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			86.24 23.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	30.00	1.20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	30.00	22.50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	50.00	52.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	10.00	0.02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	25.00	10.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	10.00	0.40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	3.00	0.12
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			296.90 63.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.1300	30.00	63.90
	1212121212121	apa	m3	2.0000	10.00	20.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2.1300	100.00	213.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Sistemul de epurare, canalizare si alimentare cu apa, a obiectelor social culturale si cetatenilor sectorului "Ponare" din s.Hijdieni r-nul Glodeni

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-1
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 169 578.75 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3.30	30.00	98.91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114.93	30.00	3 447.92
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78.57	30.00	2 357.10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	19.66	30.00	589.68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	32.95	30.00	988.50
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24.91	30.00	747.30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	242.06	30.00	7 261.80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1.33	30.00	39.90
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8.54	30.00	256.20
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9.68	30.00	290.40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51.85	30.00	1 555.52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34.39	30.00	1 031.77
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	12.35	30.00	370.50
		Total manopera				19 035.50

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12.00	25.00	300.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.98	145.00	287.10
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	31.20	50.00	1 560.00
4.	11202062010361	Savura	m3	2.50	150.00	375.00
5.	1212121212121	apa	m3	0.60	10.00	6.00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2.50	333.35	833.38
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	47.25	150.00	7 087.50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.28	150.00	192.00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	34.28	150.00	5 142.60
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3.75	150.00	562.50
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5.13	150.00	770.25
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13.63	150.00	2 044.56
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.03	266.67	7.47
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.01	266.67	1.60
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48.67	266.67	12 978.51
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5.52	266.67	1 472.05
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20.00	12.00	240.00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10.70	3.00	32.10
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1.20	10.00	12.00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.03	2 800.00	90.72
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.17	2 800.00	483.84
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.01	2 800.00	30.24
23.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7.00	1 050.00	7 350.00
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1.20	3.00	3.60
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3.00	15.50	46.50
26.	2320166200676	White spirit	kg	1.40	22.00	30.80

27.	2320187315789	Decofrol	kg	1.30	20.00	25.92
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	24.00	28.50	684.00
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.74	22.00	16.28
30.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1.12	23.00	25.76
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6.00	20.00	120.00
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.42	20.00	8.40
33.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1.40	30.00	42.00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 761.46	1.40	6 666.04
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	387.93	1.40	543.11
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9.80	0.00	0.00
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.00	0.00	0.00
38.	266612280060052	Element prefabricat, Stilp L=5.2m	buc	2.02	1 650.00	3 333.00
39.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1.01	1 025.00	1 032.17
40.	26661228006116	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	2.01	833.35	1 678.37
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21.40	3.00	64.20
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30.81	15.20	468.31
43.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 4.1 m2	buc	48.00	213.75	10 260.00
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.08	15.00	16.20
45.	28111063020051	Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700	buc	49.00	170.75	8 366.75
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4.00	100.00	400.00
47.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2.00	150.00	300.00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.30	24.00	31.10
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.81	36.20	29.14
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28.00	1.00	28.00
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24.00	0.80	19.20
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.00	0.10	2.80
53.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28.00	0.10	2.80
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.54	25.00	13.50
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.61	3.00	4.83
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13.70	10.00	137.00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.22	10.00	52.19
58.	4100126202818	Apa	m3	3.23	10.00	32.35
		Total materiale de constructii				76 343.73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.14	300.00	42.00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.08	400.00	32.00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.16	100.00	415.80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.08	50.00	103.95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4.25	300.00	1 275.00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.11	400.00	42.00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.32	200.00	64.00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3.82	200.00	765.00
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6.78	200.00	1 355.00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2.80	150.00	420.00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2.59	250.00	646.65
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8.97	300.00	2 690.28
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.03	250.00	6.30
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4.10	250.00	1 023.83
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12.99	250.00	3 246.90
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6.80	10.00	68.00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.08	10.00	10.78
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3.83	10.00	38.30
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5.52	10.00	55.25
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.61	10.00	96.09

21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.27	300.00	79.50
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2.59	100.00	258.66
23.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0.64	100.00	63.90
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.18	300.00	54.00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.45	350.00	157.15
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13.07	100.00	1 306.88
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.64	100.00	164.00
		Total utilaje de constructii				14 481.20

Total:

Total	lei	109 860.44
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	4 282.99
Cheltuieli de transport	3.00 %	2 290.31
Total	100.00 +	116 433.74
Cheltuieli de regie	14.50 %	16 882.89
Total	100.00 +	133 316.63
Beneficiu de deviz	6.00 %	7 999.00
Total	100.00 +	141 315.63
TVA	20.00 %	28 263.13

Total deviz:

169 578.75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)