



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Sistem de alimentare cu apa a sectorului "Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

Beneficiar: **Primăria s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

Antreprenor: **SRL "Drostał"**

N r/ o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1	Rețele de apa	2 930 784,28	586 156,86	3 516 941,14
2	2-1-2	Rețele de apa aductiune	1 323 000,25	264 600,05	1 587 600,30
3	2-2-1	Statie dezinfectare SAC	48 074,12	9 614,82	57 688,94
4	2-2-2	Statia de dezinfectare TH	15 823,32	3 164,66	18 987,98
5	2-2-3	Utilaj TH	220 000,00	44 000,00	264 000,00
6	2-2-4	Hazna	37 300,86	7 460,17	44 761,03
7	2-3-1	Castel de apa	890 797,64	178 159,53	1 068 957,17
8	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)	161 196,57	32 239,31	193 435,88
9	7-1	Plan general	284 225,44	56 845,09	341 070,53
TOTAL			5 911 202,48	1 182 240,49	7 093 442,97

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29-18-AE.S-2-1-1

Retele de apa

Valoarea de deviz 3 516 941,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 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	62,85	820,00 0,00	51 537,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,31	899,97 0,00	5 678,80 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	215,00	124,80 124,80	26 832,00 26 832,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	52,80	85,80 85,80	4 530,24 4 530,24

		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	543,00	326,65 39,65	177 370,95 21 529,95
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	34,50	342,25 55,25	11 807,48 1 906,12
7	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	1 964,00	20,15 20,15	39 574,60 39 574,60
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 964,00	49,75 48,75	97 709,00 95 745,00
9	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	46,34	381,50 0,00	17 678,85 0,00
10	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	46,34	988,90 573,30	45 825,66 26 566,74
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 009,60	9,21 0,00	9 298,50 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,31	164,51 23,40	1 038,08 147,68

		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				488 881,36
		Inclusiv salariu				216 832,33
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,00	662,65 66,95	3 313,24 334,75
14	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 D100 mm	buc	7,00	1 898,05 57,85	13 286,35 404,95
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	36,00	1 498,05 57,85	53 929,80 2 082,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	18,00	1 210,05 57,85	21 780,90 1 041,30
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	7,00	1 098,05 57,85	7 686,35 404,95
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	2,00	2 258,05 57,85	4 516,10 115,70
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	4,00	1 698,05 57,85	6 792,20 231,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1,00	1 598,05 57,85	1 598,05 57,85

21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65	buc	1,00	1 498,05 57,85	1 498,05 57,85
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100*100	buc	1,00	1 658,05 57,85	1 658,05 57,85
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	6,00	1 298,05 57,85	7 788,30 347,10
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	2,00	1 138,05 57,85	2 276,10 115,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	6,00	1 458,05 57,85	8 748,30 347,10
26	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	1,00	1 018,05 57,85	1 018,05 57,85
27	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*50	buc	1,00	978,05 57,85	978,05 57,85
28		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,00	880,00 0,00	4 400,00 0,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,00	858,05 57,85	1 716,10 115,70
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,00	658,05 57,85	3 290,25 289,25

		avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,00	1 458,05 57,85	1 458,05 57,85
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	4,00	528,05 57,85	2 112,20 231,40
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1,00	2 398,05 57,85	2 398,05 57,85
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	6,00	318,70 78,00	1 912,20 468,00
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	40,00	224,27 46,15	8 970,80 1 846,00
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	18,00	197,85 42,90	3 561,30 772,20
37	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	2,00	179,55 52,00	359,10 104,00

		Capat flansa D 63 mm				
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,00	176,52 52,00	176,52 52,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	6,00	363,39 37,70	2 180,32 226,20
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	40,00	355,15 37,70	14 205,84 1 508,00
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	18,00	231,55 37,70	4 167,82 678,60
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	2,00	190,35 37,70	380,70 75,40
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	1,00	190,34 37,70	190,34 37,70
44	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	67,00	123,76 61,75	8 292,17 4 137,25
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	70,00	106,00 9,55	7 420,27 668,85

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm				
46	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,90	2 008,76 585,00	1 807,88 526,50
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	1,00	433,70 65,00	433,70 65,00
48	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	3,00	375,12 65,00	1 125,36 195,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	1,00	124,00 52,00	124,00 52,00
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. Teu PE redus D90x75 mm	buc	6,00	403,40 65,00	2 420,40 390,00
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. Teu PE redus D90x63 mm	buc	3,00	375,12 65,00	1 125,36 195,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,00	360,98 65,00	360,98 65,00

		de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm				
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc	7,00	373,10 65,00	2 611,70 455,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc	2,00	366,03 65,00	732,06 130,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm	buc	1,00	292,30 65,00	292,30 65,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc	1,00	267,05 65,00	267,05 65,00
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. Reductie PE D90x50 mm	buc	1,00	267,05 65,00	267,05 65,00
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. Reductie PE D75x63 mm	buc	1,00	257,96 65,00	257,96 65,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	248,87 65,00	248,87 65,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm				
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. Reductie PE D63x50 mm	buc	1,00	213,89 52,00	213,89 52,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	9,00	373,10 65,00	3 357,90 585,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	7,00	310,85 52,00	2 175,95 364,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	7,00	298,73 52,00	2 091,11 364,00
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	1,00	389,40 78,00	389,40 78,00
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	2,00	389,40 78,00	778,80 156,00
66	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	6,00	282,20 65,00	1 693,20 390,00

67	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	7,00	282,20 65,00	1 975,40 455,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc	2,00	272,10 65,00	544,20 130,00
69	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 60 gr.	buc	2,00	235,10 52,00	470,20 104,00
70	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 PE 100 D110 mm	buc	5,00	365,16 78,00	1 825,80 390,00
71	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	41,00	290,28 65,00	11 901,48 2 665,00
72	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 PE100 D 75 mm	buc	40,00	314,52 65,00	12 580,80 2 600,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	15,00	203,79 52,00	3 056,85 780,00

74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	3,00	196,72 52,00	590,16 156,00
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	525,00	150,97 18,07	79 259,78 9 486,76
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	4 120,00	85,16 11,83	350 842,72 48 739,60
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 030,00	67,14 7,02	270 586,29 28 290,60
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 565,00	48,59 3,51	76 040,22 5 493,15
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	330,00	35,55 3,51	11 731,17 1 158,30
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	188,00	84,15 11,83	15 820,39 2 224,04
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 645,00	10,05 4,55	46 682,25 21 134,75
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 925,00	5,00 2,60	29 625,00 15 405,00
83	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	10 570,00	0,38 0,27	4 043,03 2 816,91

		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	332,00	106,00 9,55	35 193,38 3 172,26
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	343,00	114,79 18,07	39 373,31 6 198,01
86	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	77,00	50,09 7,02	3 857,08 540,54
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m	19,00	1 850,73 130,65	35 163,86 2 482,35
88	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	16,30	80,42 9,75	1 310,85 158,92
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 259 309,06 176 009,74
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400 m.l x 0.5 = 200 m2				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	800,00	33,48 18,85	26 784,00 15 080,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,00	189,50 104,00	5 685,00 3 120,00
91	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	30,00	26,77	802,95

		imbracamintei din piatra sparta			9,29	278,85
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	85,50	17,13 0,00	1 464,60 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,00	396,48 58,50	7 929,60 1 170,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,00	416,33 64,35	6 244,95 965,25
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	15,00	94,33 64,35	1 414,95 965,25
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,12	12 933,17 0,00	1 551,98 0,00
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	273,52 10,40	54 704,80 2 080,00
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	12 933,17 0,00	775,99 0,00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	200,00	194,59 7,80	38 917,80 1 560,00
		Total Capitolul 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400 m.l x 0.5 = 200 m2 Inclusiv salariu				146 276,62 25 219,35
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910 m.l x 0.5 = 2955 m2				
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	443,25	21,25 9,30	9 417,02 4 120,02
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	295,50	396,48 58,50	117 159,84 17 286,75
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	221,625	416,33 64,35	92 269,19 14 261,58
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	221,625	94,33 64,35	20 905,87 14 261,58
		Total Capitolul 1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra				239 751,92 49 929,93

		sparta 5910 m.l x 0.5 = 2955 m2 Inclusiv salariu				
		Total Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				386 028,54 75 149,28
		1.4. Capitolul 1.4. Constructia caminelor				
104	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	3,95	820,05 0,00	3 239,20 0,00
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,30	133,90 133,90	1 513,07 1 513,07
106	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	87,90	11,70 11,70	1 028,43 1 028,43
107	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	0,879	988,92 573,31	869,26 503,94
108	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	2,06	381,43 0,00	785,75 0,00
109	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	2,06	988,89 573,30	2 037,11 1 180,99
110	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,01	1 908,12 0,00	1 927,20 0,00

		teren catg. II.				
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,60	9,21 0,00	1 488,30 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	164,53 23,43	166,18 23,66
113	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	27,21	1 509,80 626,60	41 081,74 17 049,82
114	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	19,00	1 200,00 0,00	22 800,00 0,00
115	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	19,00	1 100,00 0,00	20 900,00 0,00
116	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	21,00	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	19,00	1 200,00 0,00	22 800,00 0,00
118	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	19,00	290,00 0,00	5 510,00 0,00
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	19,00	340,00 0,00	6 460,00 0,00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,64	1 626,70 574,60	14 054,71 4 964,57
121	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
122	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
123	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	4,00	2 100,00 0,00	8 400,00 0,00
124	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
125	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	4,00	290,00 0,00	1 160,00 0,00
126	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,00	340,00 0,00	1 360,00 0,00

127	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	67,00	27,30 27,30	1 829,10 1 829,10
128		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	223,10	19,00 0,00	4 238,90 0,00
129	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	0,223	386,01 107,26	86,08 23,92
130	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	0,223	676,68 248,34	150,90 55,38
131		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	23,00	1 428,00 0,00	32 844,00 0,00
132		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	478,40	19,00 0,00	9 089,60 0,00
133	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	0,478	1 063,35 404,29	508,28 193,25
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,19	416,32 64,35	5 074,93 784,42
135	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,51	1 784,82 542,75	15 188,79 4 618,84
		Total Capitolul 1.4. Constructia caminelor Inclusiv salariu				275 691,53 33 769,39

		<i>Total</i>	lei			2 409 910,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			120 422,58
		<i>Transport</i>	4,00 %			64 244,69
		<i>Total</i>	100,00 +			2 594 577,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			181 620,44
		<i>Total</i>	100,00 +			2 776 198,20
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			111 047,93
		Total Capitolul 1. Reteaua A1 Inclusiv salariu				2 887 246,13
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				501 760,74
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	5,00	276,90 176,80	1 384,51 884,00
137	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc	2,00	149,50 149,50	299,00 299,00
138	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	26,00 26,00	52,00 52,00
		<i>Total</i>	lei			1 735,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			296,40
		<i>Transport</i>	4,00 %			20,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			938,60
		<i>Total</i>	100,00 +			2 990,53
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			119,62
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 110,15
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				1 235,00
139		Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5,00	3 700,00 0,00	18 500,00 0,00
140		Filtru D50	buc	2,00	864,00 0,00	1 728,00 0,00
141		Reductor de presiune D 50	buc	2,00	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
142		Motopompa de apa analogic tip MPI-800 (depozit)	buc	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00

		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu		40 428,00

		Total	lei	2 930 784,28
		TVA 20%	20,00 %	586 156,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 516 941,14
				502 995,74

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele de apa

Valoarea de deviz 3 516 941,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № 2-1-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,02	65,00	261,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	304,817	65,00	19 813,11
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,00	65,00	3 640,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,304	65,00	84,76
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,815	65,00	52,97
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,40	65,00	351,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,65	65,00	4 137,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 041,742	65,00	67 713,23
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 087,373	65,00	70 679,25
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,193	65,00	272,55
11.	7212030022700	Sudor	h-om	181,00	65,00	11 765,00
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,28	65,00	2 618,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	65,00	334,75
14.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,326	65,00	21,19
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 514,999	65,00	228 474,93
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	557,672	65,00	36 248,69
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,175	65,00	6 706,37
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,675	65,00	7 518,87
19.	9312040019600	Sapator	h-om	650,805	65,00	42 302,32
Total manopera						502 995,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,20	1 800,00	50 760,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,80	1 900,00	35 720,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	295,736	280,00	82 806,08
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,20	1 900,00	2 280,00
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35,362	280,00	9 901,36
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	5,888	280,00	1 648,64
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	910,563	280,00	254 957,64
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,22	280,00	341,60
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,241	280,00	67,48
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,489	12,00	5,87
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,476	800,00	1 180,80
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,145	5 200,00	754,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,131	80,00	410,48
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,305	20,00	86,10
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	60,874	18,00	1 095,73
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,75	20,00	15,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,402	34,00	13,67
18.	23203226000401	Bitum	t	0,186	12 500,00	2 325,00
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	180,956	20,00	3 619,12
20.	2320322600374	Citom	kg	2,153	25,00	53,83
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,329	20,00	246,58
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,987	22,00	813,71
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	50,00	3,85
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,984	80,00	398,72
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	80,00	8,24
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,754	80,00	60,32
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12 072,24	2,20	26 558,93
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	176,76	20,00	3 535,20
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	55,00	37,79
30.	25212167010003	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	19,766	1 300,00	25 695,80
31.	25212167010013	Teava din polietilena D125 mm	m	72,471	89,00	6 449,92

32.	25212167010016	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 125mm	m	343,72	89,00	30 591,08
33.	25212167100011 2	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	344,715	69,00	23 785,33
34.	25212167100011 3	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	188,94	69,00	13 036,86
35.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	527,625	105,00	55 400,62
36.	25212167100011 6	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	4 140,60	70,00	289 842,00
37.	25212167100011 7	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	4 042,09	49,00	198 062,41
38.	25212167100011 8	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 569,695	34,00	53 369,63
39.	25212167100011 9	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	330,99	21,00	6 950,79
40.	25212167100012 1	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	77,231	32,00	2 471,39
41.	25231567138112	Capat flansa D 110 mm	buc	6,06	110,00	666,60
42.	25231567138113	Capat flansa D 90 mm	buc	40,40	92,00	3 716,80
43.	25231567138113 1	Teu PE redus D90x75 mm	buc	6,06	240,00	1 454,40
44.	25231567138113 2	Teu PE redus D90x63 mm	buc	3,03	212,00	642,36
45.	25231567138113 3	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,01	198,00	199,98
46.	25231567138113 5	Teu redus PE D75*63 mm	buc	7,07	210,00	1 484,70
47.	25231567138113 6	Teu redus PE D75*50 mm	buc	2,02	203,00	410,06
48.	25231567138113 7	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,01	130,00	131,30
49.	25231567138113 8	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,01	105,00	106,05
50.	25231567138113 9	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,01	105,00	106,05
51.	25231567138114	Capat flansa D 75 mm	buc	18,18	75,00	1 363,50
52.	25231567138114 1	Reductie PE D75x63 mm	buc	1,01	96,00	96,96
53.	25231567138114 2	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,01	87,00	87,87
54.	25231567138114 4	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,01	89,00	89,89
55.	25231567138114 6	Dop PE D75 mm	buc	9,09	210,00	1 908,90
56.	25231567138114 8	Dop PE D63 mm	buc	7,07	185,00	1 307,95
57.	25231567138114 9	Dop PE D50 mm	buc	7,07	173,00	1 223,11
58.	25231567138115	Capat flansa D 63 mm	buc	2,02	55,00	111,10
59.	25231567138115 2	Cot PE D110 90*	buc	1,01	180,00	181,80
60.	25231567138115 3	Cot PE D110 60*	buc	2,02	180,00	363,60
61.	25231567138115 4	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	6,06	120,00	727,20
62.	25231567138115 5	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	7,07	120,00	848,40
63.	25231567138115 6	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	2,02	110,00	222,20
64.	25231567138115 7	Cot PE, D 63 60 gr.	buc	2,02	110,00	222,20
65.	25231567138115 8	Mufa PE 100 D110 mm	buc	5,05	156,00	787,80
66.	25231567138115 9	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	41,41	128,00	5 300,48
67.	25231567138116	Capat flansa D 50 mm	buc	1,01	52,00	52,52
68.	25231567138116 1	Mufa PE100 D 75 mm	buc	40,40	152,00	6 140,80
69.	25231567138116 2	Mufa PE D63 mm	buc	15,15	79,00	1 196,85
70.	25231567138116 3	Mufa PE D50 mm	buc	3,03	72,00	218,16
71.	25231567138117	Teu PE redus D90 mm	buc	1,01	270,00	272,70
72.	25231567138118	Teu PE redus D75 mm	buc	3,03	212,00	642,36

73.	25231567138119	Teu PE D63 mm	buc	1,01	0,00	0,00
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,707	15,00	250,61
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,014	2,60	111,84
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 830,889	2,60	7 360,31
77.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,26	11,00	35,86
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	1 100,00	22,00
79.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	23,00	290,00	6 670,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	23,00	340,00	7 820,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	21,00	1 500,00	31 500,00
83.	26611264331521 7	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	19,00	1 100,00	20 900,00
84.	26611264331523 5	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
85.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
86.	26611264332012 3	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
87.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 100,00	8 400,00
88.	26611264332021 7	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,469	1 500,00	8 203,50
90.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,478	1 500,00	3 717,00
91.	2664102101126	Var	kg	4,306	11,00	47,36
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,80	2 500,00	7 000,00
94.	27104036005022	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	5,15	540,00	2 781,00
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,20	19,00	60,80
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,20	19,00	41,80
97.	27221033100003	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	13,40	295,00	3 953,00
98.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	23,484	62,00	1 456,01
99.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	552,08	5,00	2 760,40
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	424,00	5,00	2 120,00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	5,00	202,00
102.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	5,00	103,00
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	4,00	161,60
104.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	4,00	82,40
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,984	24,00	71,62
106.	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	7,00	1 800,00	12 600,00
107.	28752741101002 2	Teu cu flanse D 100*100	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
108.	28752741101002 3	Teu cu flanse D 80	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
109.	28752741101002 4	Teu cu flanse D 80*65	buc	2,00	1 040,00	2 080,00
110.	28752741101002 5	Teu cu flanse D 80*50	buc	6,00	1 360,00	8 160,00
111.	28752741101002 6	Teu cu flanse D 65	buc	1,00	920,00	920,00
112.	28752741101002 7	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,00	880,00	880,00
113.	28752741101002 8	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	2,00	760,00	1 520,00
114.	28752741101002 9	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	5,00	560,00	2 800,00
115.	28752741101003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	36,00	1 400,00	50 400,00
116.	28752741101003 2	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,00	1 360,00	1 360,00
117.	28752741101003 3	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	4,00	430,00	1 720,00
118.	28752741101003 4	Vana aerisire D50mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
119.	28752741101004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	18,00	1 112,00	20 016,00

120.	28752741101005	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
121.	28752741101006	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	2,00	2 160,00	4 320,00
122.	28752741101007	Cruce cu flanse D 80	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
123.	28752741101008	Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
124.	28752741101009	Cruce cu flanse D 65	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
125.	28752742000004	Capacul cu rama din fonta*	buc	23,46	1 400,00	32 844,00
126.	28752744282002	Flansa libera D110 mm	buc	6,18	256,00	1 582,08
127.	28752744282003	Flansa libera D90 mm	buc	41,20	248,00	10 217,60
128.	28752744282004	Flansa libera D75 mm	buc	18,54	128,00	2 373,12
129.	28752744282005	Flansa libera D63 mm	buc	2,06	88,00	181,28
130.	28752744282006	Flansa libera D50 mm	buc	1,03	88,00	90,64
131.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	196,40	10,00	1 964,00
132.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,826	10,00	28,26
133.	4100116202820	Apa potabilă	m3	696,81	10,00	6 968,10
134.	4100126202818	Apa	m3	80,095	10,00	800,95
135.	4550022001	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,00	880,00	4 400,00
136.	5411000201	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5,00	3 700,00	18 500,00
137.	5411000202	Filtru D50	buc	2,00	864,00	1 728,00
138.	5411000205	Reductor de presiune D 50	buc	2,00	5 800,00	11 600,00
139.	541100028	Motopompa de apă analogică tip MII-800 (depozit)	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
140.	542201100201	Scara cu vânguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în cămine din tuburi din beton	kg	223,10	19,00	4 238,90
141.	542201100204	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	478,40	19,00	9 089,60
Total materiale de construcții						1 647 045,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,25	58,00	1 348,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	336,394	40,00	13 455,76
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,14	58,00	1 226,12
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	168,197	58,00	9 755,43
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,127	250,00	531,75
6.	2940420002422	Masina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	4,623	80,00	369,84
7.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	40,28	80,00	3 222,40
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	144,92	80,00	11 593,60
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	412,40	15,00	6 186,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	55,00	2,97
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	11,884	500,00	5 942,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,60	200,00	1 120,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	151,138	400,00	60 455,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,818	400,00	1 927,20
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,414	200,00	82,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	52,756	350,00	18 464,60
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,928	350,00	1 024,80
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,404	25,00	85,10
19.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,095	50,00	4,75
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,25	40,00	930,00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,27	45,00	12,15
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	512,009	40,00	20 480,36
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,456	50,00	22,80

24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	235,20	20,00	4 704,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,06	15,00	180,90
26.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,424	30,00	12,72
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,414	200,00	82,80
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,28	40,00	1 611,20
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	144,92	40,00	5 796,80
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,23	40,00	129,20
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,08	200,00	48 016,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,013	250,00	16 503,25
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	86,80	250,00	21 700,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,838	300,00	12 251,40
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,00	80,00	32 800,00
Total utilaje de construcții						302 032,40

Total	lei	2 930 784,28
TVA 20%	20,00 %	586 156,86

Total deviz:

3 516 941,14

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului "Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,97
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,80 124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			326,65 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			342,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
7	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	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			988,90 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

		(4 kw)				
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,51
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			662,65
						66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	27104036005022	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	540,00	556,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,65
14	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 D100 mm	buc			1 898,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	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 Vana din fonta D80mm	buc			1 498,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Vana din fonta D65 mm	buc			1 210,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Vana din fonta D50mm	buc			1 098,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101005	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	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 Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 258,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101006	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Cruce cu flanse D 80	buc			1 698,05
						57,85

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101007	Cruce cu flanse D 80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Cruce cu flanse D 80 x 65	buc			1 598,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101008	Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	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 Cruce cu flanse D 65	buc			1 498,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101009	Cruce cu flanse D 65	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Teu cu flanse D 100*100	buc			1 658,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010022	Teu cu flanse D 100*100	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Teu cu flanse D 80	buc			1 298,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010023	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	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 Teu cu flanse D 80*65	buc			1 138,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010024	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Teu cu flanse D 80*50	buc			1 458,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010025	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Teu cu flanse D 65	buc			1 018,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010026	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Teu cu flanse D 65*50	buc			978,05 57,85

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010027	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
28		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			880,00
						0,00
	4550022001	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1,0000	880,00	880,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			858,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010028	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			658,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010029	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc			1 458,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010032	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa 50 mm 90*	buc			528,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010033	Cot cu flansa 50 mm 90*	buc	1,0000	430,00	430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			2 398,05
						57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010034	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			318,70
						78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138112	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			224,27
						46,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	65,00	46,15
	25231567138113	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	80,00	56,80

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	40,00	28,40
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			197,85 42,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	25231567138114	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	80,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	40,00	26,40
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			179,55 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138115	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			176,52 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138116	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			363,39 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282002	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			355,15 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282003	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	248,00	255,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			231,55 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282004	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	128,00	131,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			190,35 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282005	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81

	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			190,34 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282006	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
44	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			123,76 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100003	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0,2000	295,00	59,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,33
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm	m			106,00 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010013	Teava din polietilena D125 mm	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
46	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 008,76 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00	379,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			433,70 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138117	Teu PE redus D90 mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
48	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			375,12 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138118	Teu PE redus D75 mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc			124,00 52,00

	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138119	Teu PE D63 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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. Teu PE redus D90x75 mm	buc			403,40 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381131	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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. Teu PE redus D90x63 mm	buc			375,12 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381132	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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. Teu PE redus D90x50 mm	buc			360,98 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381133	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,0100	198,00	199,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*63 mm	buc			373,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381135	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc			366,03 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381136	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm	buc			292,30 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381137	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc			267,05 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381138	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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. Reductie PE D90x50 mm	buc			267,05 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381139	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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. Reductie PE D75x63 mm	buc			257,96 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381141	Reductie PE D75x63 mm	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
59	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			248,87 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381142	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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. Reductie PE D63x50 mm	buc			213,89 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381144	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			373,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381146	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			310,85 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381148	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			298,73 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381149	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	173,00	174,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			389,40

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*				78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381152	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc			389,40 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381153	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
66	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			282,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381154	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
67	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			282,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381155	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			272,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381156	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
69	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 60 gr.	buc			235,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381157	Cot PE, D 63 60 gr.	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
70	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 PE 100 D110 mm	buc			365,16 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381158	Mufa PE 100 D110 mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
71	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			290,28 65,00

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381159	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
72	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 PE100 D 75 mm	buc			314,52 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381161	Mufa PE100 D 75 mm	buc	1,0100	152,00	153,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			203,79 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381162	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			196,72 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			150,97 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	252121671000114	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			85,16 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121671000116	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			67,14 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000117	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			48,59 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000118	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	34,00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			35,55 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000119	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			84,15 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121671000113	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0050	69,00	69,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
83	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			0,38 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			106,00 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010016	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 125mm	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m			114,79 18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	252121671000112	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	1,0050	69,00	69,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
86	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			50,09 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000121	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m			1 850,73 130,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	25212167010003	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	1,0100	1 300,00	1 352,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,00	42,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	62,00	76,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
88	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			80,42 9,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	65,00	3,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	11,00	2,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,00	15,37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,40
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	30,00	0,78
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 400 m.l x 0.5 = 200 m2				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,48 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,50 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,95
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,77 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,48 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			94,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 933,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	16,50
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,52 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 933,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	16,50
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,59 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 5910 m.l x 0.5 = 2955 m2				
100	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,25 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,48 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,33

						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			94,33
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.4. Capitolul 1.4. Constructia caminelor				
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,05
105	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
106	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			11,70
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
107	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			988,92
						573,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,43
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,43
109	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			988,89
						573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
110	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,12
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,12
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21

						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,53
						23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
113	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			1 509,80
						626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
114	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
115	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			1 100,00
						0,00
	266112643315217	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
116	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc			1 200,00
						0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
118	AcE11A1	Inel de reazem KИО-1	buc			290,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
120	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 626,70
						574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,99
121	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			1 600,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
122	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 200,00
						0,00
	266112643320217	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
123	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 100,00

						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
124	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc			1 600,00
						0,00
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
125	AcE12A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			290,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
126	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
127	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,30
						27,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
128		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			19,00
						0,00
	542201100201	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	19,00	19,00
129	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			386,01
						107,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,25
130	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			676,68
						248,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,20
131		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			1 428,00
						0,00
	28752742000004	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
132		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,00
						0,00
	542201100204	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
133	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			1 063,35
						404,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,06
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,32
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,99

	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
135	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 784,82 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			276,90 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,56
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,82
137	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
138	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			26,00 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
139		Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 700,00 0,00
	5411000201	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
140		Filtru D50	buc			864,00 0,00
	5411000202	Filtru D50	buc	1,0000	864,00	864,00
141		Reductor de presiune D 50	buc			5 800,00 0,00
	5411000205	Reductor de presiune D 50	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
142		Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc			8 600,00 0,00
	541100028	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistem de alimentare cu apa a

**sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-24-AE.S-2-1-2

Retele de apa aductiune

Valoarea de deviz 1 587 600,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reteaua A1 1.1. Capitolul 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	26,64	820,00 0,00	21 844,80 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,86	900,00 0,00	2 574,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	91,20	124,80 124,80	11 381,76 11 381,76
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	24,00	85,80 85,80	2 059,20 2 059,20

5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	214,50	326,65 39,65	70 066,28 8 504,92
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	34,50	342,25 55,25	11 807,48 1 906,12
7	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	794,00	20,15 20,15	15 999,10 15 999,10
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	794,00	49,75 48,75	39 501,50 38 707,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,07	381,49 0,00	7 656,60 0,00
10	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	20,07	988,90 573,30	19 847,18 11 506,10
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	400,00	9,21 0,00	3 684,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,86	164,49 23,41	470,43 66,95
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				206 892,33 90 131,65
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				

13	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 D100 mm	buc	6,00	1 910,05 57,85	11 460,30 347,10
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	1,00	1 510,05 57,85	1 510,05 57,85
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	2,00	1 222,05 57,85	2 444,10 115,70
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,00	1 110,05 57,85	2 220,10 115,70
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 100*100	buc	1,00	1 670,05 57,85	1 670,05 57,85
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2,00	1 510,05 57,85	3 020,10 115,70
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	3,00	1 410,05 57,85	4 230,15 173,55
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,00	870,05 57,85	870,05 57,85
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1,00	2 410,05 57,85	2 410,05 57,85

22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	11,00	318,70 78,00	3 505,70 858,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc	1,00	253,92 65,00	253,92 65,00
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	6,00	197,85 42,90	1 187,10 257,40
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	2,00	179,55 52,00	359,10 104,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	11,00	388,11 37,70	4 269,16 414,70
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	1,00	379,86 37,70	379,86 37,70
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	6,00	256,27 37,70	1 537,60 226,20
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,00	215,07	430,14

		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm			37,70	75,40
30	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	22,00	122,11 61,75	2 686,52 1 358,50
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm	m	13,00	106,02 9,56	1 378,24 124,22
32	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,20	2 008,60 585,00	401,72 117,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100 mm	buc	1,00	297,05 57,85	297,05 57,85
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc	1,00	365,16 78,00	365,16 78,00
35	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 electrosudabila D110 mm PN12.5	buc	1,00	365,16 78,00	365,16 78,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,00	282,20 65,00	1 128,80 260,00

		de 75, 90 mm. Cot e/f 90* D90 mm				
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN16 D110 mm	m	640,00	172,26 9,55	110 248,58 6 115,20
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN12.5 D110 mm	m	400,00	145,35 9,55	58 138,44 3 822,00
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	2 880,00	122,57 9,55	352 998,72 27 518,40
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN12.5	m	20,00	78,18 7,02	1 563,52 140,40
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	27,00	67,14 7,02	1 812,86 189,54
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	20,00	35,55 3,51	710,98 70,20
43		Banda de avertizare	m	3 920,00	2,20 0,00	8 624,00 0,00
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m	25,40	1 850,72 130,65	47 008,39 3 318,51
45	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	21,80	80,42 9,75	1 753,17 212,55

46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 920,00	10,05 4,55	39 396,00 17 836,00
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	67,00	5,00 2,60	335,00 174,20
48	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	3 987,00	0,38 0,27	1 525,05 1 062,56
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	2,32	2 150,47 554,46	4 989,10 1 286,35
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				677 483,99 66 957,03
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
50	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	0,40	1 756,00 0,00	702,40 0,00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	133,90 133,90	133,90 133,90
52	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	20,00	20,15 20,15	403,00 403,00
53	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	20,00	56,55	1 131,00

		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			56,55	1 131,00
54	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	0,20	381,50 0,00	76,30 0,00
55	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	0,20	988,90 573,30	197,78 114,66
		Total Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 644,38 1 782,56
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
56	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tiava din otel D 325*7.0 mm cu izolatia supraincarita	m	19,00	2 919,77 195,00	55 475,59 3 705,00
		Total Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров Inclusiv salariu				55 475,59 3 705,00
		Total Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa Inclusiv salariu				58 119,97 5 487,56
		1.4. Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24 m.l x 0.5 = 12 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	48,00	33,48 18,85	1 607,04 904,80

58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,80	189,39 104,00	340,91 187,20
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,80	26,78 9,28	48,21 16,71
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,00	17,14 0,00	120,00 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	396,48 58,50	475,78 70,20
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,80	416,33 64,35	749,39 115,83
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	12 515,71 0,00	87,61 0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,00	273,52 10,40	3 282,25 124,80
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,004	12 515,00 0,00	50,06 0,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,00	194,59 7,80	2 335,11 93,60
		Total Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24 m.l x 0.5 = 12 m2 Inklusiv salariu				9 096,36 1 513,14
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400 m2				
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	60,00	21,25 9,29	1 274,70 557,70
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,00	396,48 58,50	15 859,20 2 340,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,00	416,33 64,35	12 489,90 1 930,50
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	30,00	94,33 64,35	2 829,90 1 930,50
		Total Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra				32 453,70 6 758,70

		sparta 400 m2 Inclusiv salariu				
		Total Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				41 550,06 8 271,84
		1.5. Capitolul 1.4. Constructia caminelor				
71	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	0,72	820,00 0,00	590,40 0,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,50	133,90 133,90	602,55 602,55
73	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	11,00	11,70 11,70	128,70 128,70
74	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	0,11	988,82 573,18	108,77 63,05
75	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	0,26	380,96 0,00	99,05 0,00
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	0,26	988,81 573,27	257,09 149,05
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,35	1 907,43 0,00	667,60 0,00

		teren catg. II.				
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	49,00	9,21 0,00	451,20 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	164,20 23,40	57,47 8,19
80	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	11,12	1 509,77 626,60	16 788,65 6 967,81
81	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8,00	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	8,00	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
84	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
85	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	8,00	290,00 0,00	2 320,00 0,00
86	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,00	340,00 0,00	2 720,00 0,00
87	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,75	1 508,17 689,00	1 131,13 516,75
88	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
89	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
90	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
91	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
92	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00

94	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,00	27,30 27,30	600,60 600,60
95		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	87,30	19,19 0,00	1 675,29 0,00
96	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	0,09	385,44 106,89	34,69 9,62
97	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	0,09	676,56 248,44	60,89 22,36
98		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	9,00	1 428,00 0,00	12 852,00 0,00
99		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	187,20	19,00 0,00	3 556,80 0,00
100	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	0,187	1 063,32 404,22	198,84 75,59
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,77	416,30 64,35	1 985,74 306,93
102	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,33	1 784,84 542,76	5 943,52 1 807,38
		Total Capitolul 1.4. Constructia caminelor Inclusiv salariu				95 560,98 11 258,58

		<i>Total</i>	lei			1 079 607,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			43 705,60
		<i>Transport</i>	4,00 %			32 012,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 155 325,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			80 872,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 236 198,72
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			49 447,95
		Total Capitolul 1. Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 285 646,67
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm electrica	buc	2,00	110,05 57,85	220,10 115,70
		<i>Total</i>	lei			220,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27,77
		<i>Transport</i>	4,00 %			4,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			87,93
		<i>Total</i>	100,00 +			339,98
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			13,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				353,58 115,70
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
104		Vana din fonta D65 mm electrica	buc	2,00	18 500,00 0,00	37 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				37 000,00

		Total	lei			1 323 000,25
		TVA 20%	20,00 %			264 600,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 587 600,30 182 222,36

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09-24-AE.S-2-1-2
Rețele de apa aductiune****Valoarea de deviz 1 587 600,30 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-24-AE.S-2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,32	65,00	85,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,181	65,00	2 676,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,36	65,00	218,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,79	65,00	1 286,35
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,744	65,00	113,36
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,09	65,00	70,85
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,90	65,00	1 358,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017,925	65,00	66 165,13
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	76,881	65,00	4 997,27
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,655	65,00	107,57
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,77	65,00	1 480,05
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,96	65,00	257,40
13.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,436	65,00	28,34
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 248,398	65,00	81 145,87
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,317	65,00	800,60
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,687	65,00	2 254,66
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,717	65,00	761,61
18.	9312040019600	Sapator	h-om	283,29	65,00	18 413,84
		Total manopera				182 222,36

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,692	1 800,00	3 045,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 900,00	2 143,20

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,225	280,00	12 663,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	1 900,00	136,80
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	35,362	280,00	9 901,36
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,304	280,00	645,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267,758	280,00	74 972,24
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,271	280,00	75,88
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,079	280,00	22,12
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,354	12,00	76,25
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,442	800,00	11 553,60
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	5 200,00	249,60
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,439	80,00	115,12
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,019	5 200,00	98,80
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,756	20,00	115,12
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,85	18,00	51,30
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,60	18,00	136,80
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	81,403	18,00	1 465,26
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,003	20,00	20,06
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,159	34,00	5,41
21.	23203226000401	Bitum	t	0,011	12 500,00	137,50
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	453,951	20,00	9 079,02
23.	2320322600374	Citom	kg	2,878	25,00	71,95
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,812	20,00	356,24
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,776	22,00	1 117,07
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,964	80,00	157,12
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,304	80,00	24,32
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,04	50,00	152,00
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	72,36	2,20	159,19
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,026	20,00	860,52
31.	25212167010003	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	26,424	1 300,00	34 351,20
32.	25212167010004	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	19,38	1 700,00	32 946,00
33.	25212167010013	Teava din polietilena D125 mm	m	13,459	89,00	1 197,85
34.	25212167010014 1	Teava din polietilena PE100, PN16 D110 mm	m	662,592	153,00	101 376,58
35.	25212167010014 2	Teava din polietilena PN12.5 D110 mm	m	414,12	127,00	52 593,24
36.	25212167010014 3	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	2 981,664	105,00	313 074,72
37.	25212167100014 4	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 PN12.5	m	20,06	60,00	1 203,60
38.	25212167100014 5	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	27,081	49,00	1 326,97
39.	25212167100014 7	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	20,06	21,00	421,26
40.	25231567138111	Capat flansa 90 mm	buc	1,01	92,00	92,92
41.	25231567138112	Capat flansa D 110 mm	buc	11,11	110,00	1 222,10
42.	25231567138114	Capat flansa D 75 mm	buc	6,06	75,00	454,50
43.	25231567138115 7	Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc	1,01	156,00	157,56
44.	25231567138115 8	Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc	1,01	156,00	157,56
45.	25231567138115 9	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	4,04	120,00	484,80
46.	25231567138116	Capat flansa D 50 mm	buc	2,02	55,00	111,10
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,345	15,00	335,17
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,124	0,00	0,00
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 047,63	2,60	2 723,84
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,36	11,00	47,96
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	1 100,00	7,70
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,00	290,00	2 610,00

53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,00	340,00	3 060,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
56.	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,00	500,00	500,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
60.	266112643315217	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8,00	1 100,00	8 800,00
61.	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
62.	26631021000004	Beton B15	m3	2,413	1 500,00	3 619,50
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,336	1 500,00	3 504,00
64.	2664102101126	Var	kg	1,318	11,00	14,50
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	1 000,00	120,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,168	2 500,00	420,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	19,00	3,65
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	19,00	2,51
69.	27221033100003	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	4,40	295,00	1 298,00
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,686	62,00	228,53
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31,394	62,00	1 946,43
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	164,80	8,00	1 318,40
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,00	8,00	704,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,959	24,00	23,01
75.	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	6,00	1 800,00	10 800,00
76.	287527411010021	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
77.	287527411010022	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
78.	2875274110100221	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
79.	287527411010028	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,00	760,00	760,00
80.	28752741101003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
81.	287527411010034	Vana aerisire D50mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
82.	28752741101004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	2,00	1 112,00	2 224,00
83.	28752741101005	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
84.	28752741101008	Flansa oarba D100 mm	buc	1,00	187,00	187,00
85.	28752742000004	Capacul cu rama din fonta*	buc	9,18	1 400,00	12 852,00
86.	28752744282002	Flansa libera D110 mm	buc	11,33	256,00	2 900,48
87.	28752744282003	Flansa libera D90 mm	buc	1,03	248,00	255,44
88.	28752744282004	Flansa libera D75 mm	buc	6,18	128,00	791,04
89.	28752744282006	Flansa libera D50 mm	buc	2,06	88,00	181,28
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,40	10,00	794,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,283	10,00	12,83
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	588,02	10,00	5 880,20
93.	4100126202818	Apa	m3	10,777	10,00	107,77
94.	4550001	Banda de avertizare	m	3 920,00	2,20	8 624,00
95.	45522001	Vana din fonta D65 mm electrica	buc	2,00	18 500,00	37 000,00
96.	542201100201	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	88,173	19,00	1 675,29
97.	542201100204	Confectii metalice inglobate in beton	kg	187,20	19,00	3 556,80
		Total materiale de constructii				837 428,86

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,395	58,00	80,91
----	-------------	----------------------	------	-------	-------	-------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,263	40,00	1 810,52
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,974	58,00	462,49
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,632	58,00	1 312,66
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,833	250,00	208,25
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	21,47	250,00	5 367,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	45,229	80,00	3 618,32
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,96	80,00	316,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,24	80,00	1 539,20
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,68	15,00	40,20
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	55,00	0,17
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,511	500,00	755,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,336	200,00	67,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,523	400,00	25 009,20
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,425	400,00	1 370,00
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,025	200,00	5,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,377	350,00	7 831,95
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,284	350,00	449,40
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,332	25,00	33,30
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,127	50,00	6,35
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,395	40,00	55,80
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	20,52	400,00	8 208,00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,754	45,00	33,93
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,392	25,00	34,80
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	45,00	2,70
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	214,449	40,00	8 577,96
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,14	50,00	57,00
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,61	50,00	30,50
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,112	20,00	282,24
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,802	15,00	1 782,03
31.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,567	30,00	17,01
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,025	200,00	5,00
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,96	40,00	158,40
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,99	40,00	159,60
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,24	40,00	769,60
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,318	40,00	172,72
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,68	200,00	536,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,648	250,00	5 912,00
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,184	300,00	4 255,20
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	198,01	80,00	15 840,80
		Total utilaje de constructii				97 176,21

Total	lei	1 323 000,25
TVA 20%	20,00 %	264 600,05

Total deviz:

**1 587 600,
30**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,80 124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			326,65 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			342,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
7	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
10	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			988,90 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,49 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
13	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 D100 mm	buc			1 910,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 510,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 222,05 57,85

		Vana din fonta D65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101004	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 110,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101005	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
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 100*100	buc			1 670,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010022	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc			1 510,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010021	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc			1 410,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010022 1	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			870,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010028	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			2 410,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010034	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
22	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			318,70 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138112	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
23	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			253,92

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm				65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138111	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			197,85 42,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	25231567138114	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	80,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	40,00	26,40
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			179,55 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138116	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			388,11 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282002	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			379,86 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282003	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	248,00	255,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			256,27 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282004	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	128,00	131,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			215,07 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282006	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
30	IC44D aplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10	buc			122,11 61,75

		D200 mm L=200 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100003	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0,2000	295,00	59,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	0,00	0,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,35
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava din polietilena D125 mm	m			106,02 9,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	25212167010013	Teava din polietilena D125 mm	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
32	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 008,60 585,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	65,00	526,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	280,00	379,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100 mm	buc			297,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101008	Flansa oarba D100 mm	buc	1,0000	187,00	187,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc			365,16 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381158	Mufa electrosudabila D110 mm PN16	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
35	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc			365,16 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381157	Mufa electrosudabila D110 mm PN12.5	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
36	AcA53B	Montarea fitingurilor 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 e/f 90* D90 mm	buc			282,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381159	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			172,26

		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN16 D110 mm				9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100141	Teava din polietilena PE100, PN16 D110 mm	m	1,0150	153,00	158,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN12.5 D110 mm	m			145,35 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100142	Teava din polietilena PN12.5 D110 mm	m	1,0150	127,00	131,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			122,57 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100143	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN12.5	m			78,18 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000144	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 PN12.5	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			67,14 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000145	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			35,55 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000147	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,20	2,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
43		Banda de avertizare	m			2,20 0,00
	4550001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,20	2,20
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m			1 850,72 130,65

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	25212167010003	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	1,0100	1 300,00	1 352,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,00	42,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	62,00	76,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
45	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			80,42 9,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	65,00	3,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	11,00	2,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,00	15,37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	50,00	1,40
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	30,00	0,78
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
48	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			0,38 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
49	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			2 150,47 554,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	26631021000004	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.3. Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
50	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00

	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
52	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
53	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			56,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
55	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			988,90 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров				
56	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Tiava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie suprainarita	m			2 919,77 195,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	65,00	193,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	25212167010004	Teava din otel Tub de protectie 325*7 mm	m	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	20,00	223,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	62,00	12,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		1.4. Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 24 m.l x 0.5 = 12 m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,48 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,39 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,95
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,78 9,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,78
60	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,14
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,48 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 515,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	15,71
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,52 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 515,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	55,00	15,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,59 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80

	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 400 m2				
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,25 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			396,48 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			94,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	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	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.5. Capitolul 1.4. Constructia caminelor				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
73	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			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
74	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			988,82 573,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,64

		(4 kw)				
75	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			380,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,96
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			988,81 573,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,54
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,43
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,20 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
80	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			1 509,77 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
81	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc			1 200,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc			1 100,00 0,00
	266112643315217	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
83	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
84	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc			1 200,00 0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
85	AcE11A1	Inel de reazem КИО-1	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
86	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3	buc			340,00 0,00

	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
87	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 508,17 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	63,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
88	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
89	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			500,00 0,00
	266112643310114	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
90	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
91	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
92	AcE10A1	Inel de reazem KII-1	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
94	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,30 27,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
95		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			19,19 0,00
	542201100201	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	19,00	19,19
96	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			385,44 106,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	106,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,33
97	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			676,56 248,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,11
98		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 428,00 0,00

		canalizare, carosabil tip T				
	28752742000004	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
99		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg			19,00 0,00
	542201100204	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	19,00	19,00
100	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			1 063,32 404,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,09
101	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			416,30 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	280,00	321,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
102	2592270004021 CA02B3	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	h-ut m3	0,4200	40,00	16,80 1 784,84 542,76
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,29
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,73
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,54
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
103	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm Vana din fontă D65 mm electrică	buc			110,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu inserții	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
104		Vana din fontă D65 mm electrică	buc			18 500,00 0,00
	45522001	Vana din fontă D65 mm electrică	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-24-A-4-SAC-2-2-1

Valoarea de deviz 57 688,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				

1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,43	819,53 0,00	352,40 0,00
2	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	0,43	381,74 0,00	164,15 0,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,30	2 319,03 12,37	695,71 3,71
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 212,26 3,71
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3	3,50	1 881,48 250,25	6 585,17 875,88
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,40	102,87 61,75	658,34 395,20
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	12,00	25,19 5,13	302,28 61,62
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	287,00	24,15 4,09	6 931,04 1 175,26
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	6,30	1 881,62 250,25	11 854,18 1 576,57

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15				
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,75	91,61 45,50	1 442,85 716,63
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2	-15,75	30,87 15,60	-486,18 -245,70
11	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	454,05 61,75	454,05 61,75
12	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	799,00 84,50	1 598,01 169,00
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,95	404,13 64,36	2 000,43 318,56
14	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к осн. зарплате=1,25 Коэффициент к стоимости материалов=1,25 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,25	m2	33,00	243,23 9,75	8 026,74 321,75
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 366,91 5 426,52
		Total Capitolul 1. Platforma din beton armat Inclusiv salariu				40 579,17 5 430,23

		Total	lei	40 579,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 303,26
		Transport	4,00 %	1 318,62

		Total	100,00 +	43 201,05
		Cheltuieli de regie	7,00 %	3 024,07
		Total	100,00 +	46 225,12
		Beneficiu	4,00 %	1 849,00
		Total	100,00 +	48 074,12
		TVA 20%	20,00 %	9 614,82
				57 688,94
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		5 430,23

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09-24-A-4-SAC-2-2-1

Valoarea de deviz 57 688,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-24-A-4-SAC-2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,81	65,00	2 197,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,833	65,00	1 159,14
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,80	65,00	312,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,96	65,00	321,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,875	65,00	409,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	65,00	230,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,901	65,00	318,56
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,713	65,00	480,88

		Total manopera				5 430,23
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,102	1 900,00	7 367,25
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,099	1 900,00	235,12
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,692	280,00	1 593,76
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,552	280,00	123,76
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	280,00	3,92
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 200,00	52,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 200,00	31,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 200,00	31,20
9.	2010237318750	Distantieri	buc	44,85	2,00	89,70
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,64	80,00	51,20
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,768	40,00	30,72
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	20,00	20,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	22,00	9,94
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	80,00	24,80
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,60	6,12
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,888	2,60	356,27
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 100,00	1,10
18.	26631021000003	Beton C8/10	m3	3,623	1 500,00	5 434,50
19.	26631021000005	Beton C12/15	m3	6,522	1 500,00	9 783,00
20.	27106021000003	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	12,30	19,00	233,70
21.	27106022000004	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	294,175	19,00	5 589,32
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,363	19,00	8,62
23.	27221033100003	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,50	750,00	375,00
24.	27221033100005	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	1,20	1 150,00	1 380,00
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,32	28,00	8,96
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,99	28,00	83,72
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	24,00	3,84
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,92	5,00	9,60
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,92	4,00	7,68
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,032	4,00	0,13
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,192	24,00	4,61
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,958	10,00	9,26
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
34.	4100126202818	Apa	m3	0,495	10,00	4,95
		Total materiale de constructii				32 965,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,079	40,00	83,16
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,376	200,00	94,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,881	400,00	352,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,469	350,00	164,15
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,88	25,00	147,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,165	45,00	6,35
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,578	250,00	644,50
8.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,726	200,00	145,20
9.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,744	200,00	148,80
10.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,732	200,00	146,40
11.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,034	200,00	6,80
12.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,612	400,00	244,80
		Total utilaje de constructii				2 183,56

Total	lei	40 579,17
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 303,26

Transport	4,00 %	1 318,62
Total	100,00 +	43 201,05
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 024,07
Total	100,00 +	46 225,12
Beneficiu	4,00 %	1 849,00
Total	100,00 +	48 074,12
TVA 20%	20,00 %	9 614,82

Total deviz:

57 688,94

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Platforma din beton armat				
		1.1. Capitolul 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			819,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,53
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,74
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 319,03 12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,37
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,67

	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			1 881,48 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			102,87 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	4,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	4,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	8,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			25,19 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021000003	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			24,15 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106022000004	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			1 881,62 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000005	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			91,61

						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	m2			30,87 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
11	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			454,05 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100003	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	750,00	375,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,00
12	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			799,00 84,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	27221033100005	Teava instalatie 325 x 7 mm	m	0,6000	1 150,00	690,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	80,00	9,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,60	2,23
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	280,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 100,00	0,55
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			404,13 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
14	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к осн. зарплате=1,25 Коэффициент к стоимости материалов=1,25 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,25	m2			243,23 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-25-A-4-TH-2-2-2
Statia de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 18 987,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistema A9				
1	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 110 mm	buc	1,00	318,70 78,00	318,70 78,00
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	1,00	363,38 37,70	363,38 37,70
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,00	179,55 52,00	359,10 104,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	2,00	190,35 37,70	380,70 75,40
5	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108*3.0 mm	m	6,00	247,57 74,75	1 485,40 448,50
6	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,00	108,55 32,50	651,27 195,00
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2	m2	3,17	88,35 72,79	280,08 230,75

		straturi				
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc	1,00	299,05 57,85	299,05 57,85
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	2,00	160,05 57,85	320,10 115,70
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,00	33,95 14,95	407,40 179,40
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	1,00	1 898,05 57,85	1 898,05 57,85
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,00	1 098,05 57,85	2 196,10 115,70
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4.5 mm L=400 mm	buc	3,00	369,33 61,75	1 107,98 185,25
		Total Capitolul 1.1. Sistema A9 Inclusiv salariu				10 067,31 1 881,10
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema C1				
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	97,91 20,80	97,91 20,80
15	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	179,14 68,25	179,14 68,25
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	4,00	127,91 20,80	511,64 83,20

		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm				
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	48,70 14,30	97,39 28,60
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	86,25 18,20	345,02 72,80
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00	113,03 20,80	565,13 104,00
20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc	2,00	142,91 20,80	285,82 41,60
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	86,25 18,20	345,02 72,80
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop	buc	1,00	64,26 18,20	64,26 18,20
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	33,95 14,95	67,90 29,90
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5,00	114,42 19,50	572,09 97,50
		Total Capitolul 1.2. Sistema C1 Inclusiv salar				3 131,32 637,65

		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu		13 198,63 2 518,75
--	--	---	--	-------------------------------

		Total	lei	13 198,63
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	604,50
		Transport	4,00 %	416,24
		Total	100,00 +	14 219,37
		Cheltuieli de regie	7,00 %	995,36
		Total	100,00 +	15 214,73
		Beneficiu	4,00 %	608,59
		Total	100,00 +	15 823,32
		TVA 20%	20,00 %	3 164,66
		18 987,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 518,75		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09-25-A-4-TH-2-2-2

Statia de dezinfectare TH

Valoarea de deviz 18 987,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-25-A-4-TH-2-2-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,85	65,00	510,25
----	---------------	-----------------------	------	------	-------	--------

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,97	65,00	1 038,05
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,58	65,00	557,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,55	65,00	230,75
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	65,00	182,00
		Total manopera				2 518,75

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	280,00	3,08
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,317	30,00	9,51
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,159	12,00	1,91
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	48,00	2,45
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,444	12,00	5,33
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,048	18,00	0,86
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,238	20,00	44,76
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,522	22,00	77,48
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,38	80,00	30,40
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21	80,00	16,80
11.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,095	30,00	2,85
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,90	25,00	22,51
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,181	20,00	183,62
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,575	20,00	11,50
15.	25212167005004	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	5,20	89,00	462,80
16.	25212167010003	Teava din otel 108*3.0 mm	m	6,09	154,00	937,86
17.	25212167010004	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	6,09	71,00	432,39
18.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	5,15	89,00	458,35
19.	25231567138113	Capat flansa 110 mm	buc	1,01	110,00	111,10
20.	25231567138114	Capat flansa D 63 mm	buc	2,02	55,00	111,10
21.	25231567210152	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	75,00	75,00
22.	25231567210153	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	105,00	420,00
23.	25231567210157	Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc	2,00	120,00	240,00
24.	25231567210375	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,00	34,00	68,00
25.	25231567210376	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	67,00	268,00
26.	25231567210378	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,00	67,00	268,00
27.	25231567210379	Dop D110 mm	buc	1,00	45,00	45,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,60	5,01
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,60	0,32
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 100,00	1,10
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,317	12,00	3,80
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,00	19,00	266,00
33.	27221033100005	Teava instalatie 219 x 4.5 mm	m	1,50	580,00	870,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,072	28,00	2,02
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,906	28,00	25,37
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	5,00	123,60
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	5,00	120,00
38.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,02	106,00	108,12
39.	28752741101002	Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc	1,00	201,00	201,00
40.	28752741101003	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	2,00	62,00	124,00
41.	28752741101006	Vana din fonta D100mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
42.	28752741101007	Vana din fonta D50mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
43.	28752744282003	Flansa libera D110 mm	buc	1,03	256,00	263,68
44.	28752744282004	Flansa libera D63 mm	buc	2,06	88,00	181,28
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
		Total materiale de constructii				10 405,99

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,28	80,00	182,40
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	58,00	0,29
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,28	40,00	91,20
		Total utilaje de constructii				273,89

Total	lei	13 198,63
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	604,50
Transport	4,00 %	416,24
Total	100,00 +	14 219,37
Cheltuieli de regie	7,00 %	995,36
Total	100,00 +	15 214,73
Beneficiu	4,00 %	608,59
Total	100,00 +	15 823,32
TVA 20%	20,00 %	3 164,66

Total deviz:

18 987,98

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistema A9				
1	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 110 mm	buc			318,70 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138113	Capat flansa 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			363,38 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70

	28752744282003	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			179,55 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138114	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			190,35 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752744282004	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
5	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108*3.0 mm	m			247,57 74,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	65,00	74,75
	25212167010003	Teava din otel 108*3.0 mm	m	1,0150	154,00	156,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	20,00	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	22,00	9,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	28,00	3,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	28,00	0,20
6	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			108,55 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010004	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	71,00	72,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
7	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88,35 72,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	80,00	9,59
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc			299,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101002	Cot din otel cu flanse D100mm 90*	buc	1,0000	201,00	201,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc			160,05 57,85

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101003	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	1,0000	62,00	62,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,00	19,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			1 898,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101006	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 098,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101007	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 4.5 mm L=400 mm	buc			369,33 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100005	Teava instalatie 219 x 4.5 mm	m	0,5000	580,00	290,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,37
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema C1				
14	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			97,91 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210152	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
15	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			179,14 68,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	106,00	108,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,60	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	48,00	2,45
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			127,91 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210153	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			48,70

		avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm				14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210375	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			86,25 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210376	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			113,03 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	89,00	91,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
20	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc			142,91 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25231567210157	Ramificatie D 110 * 110 mm 45*	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			86,25 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210378	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Dop	buc			64,26 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210379	Dop D110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,00	19,00
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			114,42 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167005004	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	1,0400	89,00	92,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,06

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-24-AE.S-2-2-3

Valoarea de deviz 264 000,00 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. Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,00	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Costul utilajului Inklusiv salariu				220 000,00

	Total	lei	220 000,00
	TVA 20%	20,00 %	44 000,00
	Total deviz: Inklusiv salariu		264 000,00

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09-24-AE.S-2-2-3

Valoarea de deviz 264 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-24-AE.S-2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5412001	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat - 1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
		Total materiale de construcții				220 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	220 000,00
TVA 20%	20,00 %	44 000,00

Total deviz:

264 000,0
0

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Costul utilajului				
1		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc			220 000,00 0,00
	5412001	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN 50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1 buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Senzor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrai asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-24-A-5-SAC-2-

Hazna

Valoarea de deviz 44 761,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,87	819,77 0,00	713,20 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,50	20,15 20,15	392,93 392,93
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,50	56,55 56,55	1 102,72 1 102,72
4	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	0,46	381,20 0,00	175,35 0,00
5	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	0,46	988,85 573,28	454,87 263,71
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,07	2 116,29 12,00	148,14 0,84
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,67	416,09	278,78

					64,31	43,09
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,67	1 539,42 542,79	1 031,41 363,67
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi	m2	22,10	125,77 5,20	2 779,62 114,92
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	284,70 135,20	5 722,47 2 717,52
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 773,95 523,90	5 197,67 1 535,04
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ20-9	buc	3,00	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-20	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-20-1	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ7-3	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	19,00 0,00	836,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,044	1 064,09 404,77	46,82 17,81

		inclusiv, cu pensula de mina				
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	239,05 61,75	239,05 61,75
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	416,33 64,39	224,82 34,77
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 539,38 542,75	615,75 217,10
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 999,60 6 865,87

		Total	lei	30 999,60
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 647,81
		Transport	4,00 %	872,41
		Total	100,00 +	33 519,82
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 346,39
		Total	100,00 +	35 866,21
		Beneficiu	4,00 %	1 434,65
		Total	100,00 +	37 300,86
		TVA 20%	20,00 %	7 460,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 761,03 6 865,87

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09-24-A-5-SAC-2- Hazna

Valoarea de deviz 44 761,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-24-A-5-SAC-2-:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,239	65,00	535,53
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,214	65,00	2 288,91
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	65,00	61,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	65,00	1 074,12
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	65,00	17,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,265	65,00	1 837,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,709	65,00	46,08
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	65,00	1 004,45
		Total manopera				6 865,87

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,391	280,00	389,48
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,784	280,00	219,52
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,237	280,00	346,36
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	280,00	1,12
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,615	80,00	49,20
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	40,00	884,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	400,00	4,40
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	56,00	2 814,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	34,00	0,85
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	20,00	663,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	80,00	28,16
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	80,00	5,60
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,60	1,67
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,172	2,60	528,25
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,758	2,60	4,57
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 100,00	0,00
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	12,00	79,56
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	340,00	340,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,679	1 500,00	2 518,50
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,202	1 000,00	202,00
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	42,00	1 021,02
27.	27221033100006	Teava instalatie 200 mm	m	0,50	320,00	160,00
28.	28752742000012	Capac cu rama L	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292	10,00	2,92
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
31.	4100126202818	Apa	m3	0,121	10,00	1,21

32.	45220001	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	44,00	19,00	836,00
Total materiale de construcții						21 810,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,508	40,00	20,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,254	58,00	14,73
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	15,00	0,57
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	250,00	67,00
5.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	35,00	70,35
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,783	400,00	713,20
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,501	350,00	175,35
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,428	25,00	10,70
9.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișla	h-ut	4,02	30,00	120,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,779	40,00	191,16
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,243	50,00	12,15
12.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	3,12	250,00	780,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorcă	h-ut	0,169	200,00	33,80
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	0,174	200,00	34,80
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,171	200,00	34,20
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,008	200,00	1,60
17.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	0,143	300,00	42,90
Total utilaje de construcții						2 323,43

Total	lei	30 999,60
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	1 647,81
Transport	4,00 %	872,41
Total	100,00 +	33 519,82
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 346,39
Total	100,00 +	35 866,21
Beneficiu	4,00 %	1 434,65
Total	100,00 +	37 300,86
TVA 20%	20,00 %	7 460,17

Total deviz:

44 761,03

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apă a sectorului Investitor

"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,77
2	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	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			56,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,20
5	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			988,85 573,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,57
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 116,29 12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,86
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,57
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,86
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	482,86
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	497,14
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			416,09 64,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,79
	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	58,00	12,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 539,42

		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				542,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	493,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi	m2			125,77 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	42,00	46,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	40,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			284,70 135,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	65,00	108,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	65,00	27,04
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	56,00	140,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 773,95 523,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	859,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	68,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	36,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,21
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ20-9	buc			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-20	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIPI1-20-1	buc			1 600,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ7-3	buc			340,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3	buc	1,0000	340,00	340,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 200,00 0,00
	28752742000012	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			19,00

		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				0,00
	45220001	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
18	IzD04C	Vopsirea conformațiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 064,09 404,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,32
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			239,05 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100006	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	320,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			416,33 64,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	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	58,00	12,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 539,38 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	493,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-24-A-2-3-1

Castel de apa

Valoarea de deviz 1 068 957,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,40	820,00 0,00	3 608,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	133,90 133,90	267,80 267,80
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	1,90	381,50 0,00	724,85 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,52	2 114,80 12,36	3 214,49 18,79
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 815,14 286,59
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	44,00	104,37	4 592,28

		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			68,25	3 003,00
6	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	47,60	1 860,38 292,50	88 554,00 13 923,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	390,40	22,40 2,93	8 744,96 1 141,92
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	32,59 13,00	11 638,56 4 642,56
9	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	1 063,45 404,40	379,65 144,37
10	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	44,00	88,08 3,90	3 875,58 171,60
		Total Capitolul 1.2. Fundatia Inclusiv salariu				117 785,03 23 026,45
		1.3. Capitolul 1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	3,24	1 509,60 626,61	4 891,10 2 030,21

		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc	2,00	290,00 0,00	580,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 306,11 45,50	2 612,21 91,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	116,92 42,25	467,66 169,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	32,82 13,00	301,90 119,60
		Total Capitolul 1.3. Constructia caminului Inclusiv salariu				20 752,87 2 409,81
		1.4. Capitolul 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	218,31 32,50	1 746,47 260,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	145,13 32,50	1 161,07 260,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	56,00	130,29	7 296,11

		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm			32,50	1 820,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	80,44 32,50	965,33 390,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	14,40 6,50	230,40 104,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	4,55 4,55	309,40 309,40
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc	2,00	1 505,85 68,25	3 011,70 136,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc	2,00	1 403,85 68,25	2 807,70 136,50
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc	4,00	853,05 68,25	3 412,20 273,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,00	1 283,75 35,75	5 135,00 143,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	332,85 68,25	1 331,40 273,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	2,00	1 907,75 35,75	3 815,50 71,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	1 491,75	2 983,50

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm			35,75	71,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	2,00	1 075,75 35,75	2 151,50 71,50
34	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 D110 x 100mm	buc	2,00	902,90 37,70	1 805,80 75,40
35	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 D90 x 80mm	buc	2,00	707,20 37,70	1 414,40 75,40
36	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 63*50 mm	buc	2,00	284,90 37,70	569,80 75,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D110, 45gr	buc	4,00	470,30 37,70	1 881,20 150,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D90, 45gr	buc	4,00	400,26 37,70	1 601,04 150,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 45gr	buc	4,00	196,32 37,70	785,28 150,80

40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm Flansa D100mm	buc	12,00	338,97 68,25	4 067,64 819,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	12,00	330,81 68,25	3 969,72 819,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc	10,00	167,61 68,25	1 676,10 682,50
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	1 199,85 68,25	2 399,70 136,50
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	2,00	141,09 68,25	282,18 136,50
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc	4,00	141,09 68,25	564,36 273,00
		Total Capitolul 1.4. Conductele Inclusiv salariu				57 374,50 7 865,00
		<i>Total</i>	lei			203 727,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 061,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			6 381,68
		<i>Total</i>	100,00 +			218 170,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			15 271,92
		<i>Total</i>	100,00 +			233 442,22
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			9 337,69
		Total Capitolul 1. Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				242 779,91 33 587,85
		2. Capitolul 2. Montarea castelului de apa				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate	t	9,272	4 772,79 4 342,65	44 253,30 40 265,03

		asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			44 253,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			9 663,61
		<i>Transport</i>	4,00 %			114,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 601,42
		<i>Total</i>	100,00 +			84 632,43
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 385,30
		Total Capitolul 2. Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				88 017,73 40 265,03
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	2,00	280 000,00 0,00	560 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				560 000,00

		Total	lei			890 797,64
		TVA 20%	20,00 %			178 159,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 068 957,17 73 852,88

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09-24-A-2-3-1

Castel de apa

Valoarea de deviz 1 068 957,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-24-A-2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	195,16	65,00	12 685,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,568	65,00	1 141,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,80	65,00	2 717,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	65,00	91,00
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,64	65,00	171,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	65,00	169,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	142,87	65,00	9 286,55
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,221	65,00	144,37
9.	7212030022700	Sudor	h-om	55,632	65,00	3 616,08
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	536,014	65,00	34 840,91
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,601	65,00	4 524,06
12.	8283010021000	Electronist	h-om	27,816	65,00	1 808,04
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,12	65,00	267,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,392	65,00	1 780,49
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,364	65,00	608,66
		Total manopera				73 852,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,138	15,00	2,07
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,87	280,00	243,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	280,00	14,56
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	280,00	3,92
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,854	12,00	22,25
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	5 200,00	114,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,154	5 200,00	800,80
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 200,00	67,60
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,393	80,00	31,44
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,046	5 200,00	239,20
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,96	80,00	316,80
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,72	40,00	1 988,80
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	400,00	10,40
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,764	20,00	35,28
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,636	18,00	83,45
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,348	18,00	222,27
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	34,00	6,80
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,28	40,00	211,20
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,80	20,00	1 496,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,174	20,00	123,48
21.	2320322600374	Citom	kg	1,764	25,00	44,10
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,18	20,00	203,60
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,311	22,00	424,84

24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	80,00	228,48
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	80,00	19,20
26.	25212167010003	Teava din otel 100 mm	m	8,484	154,00	1 306,54
27.	25212167010004	Teava din otel 80 mm	m	8,484	85,00	721,14
28.	25212167010005	Teava din otel 50 mm	m	59,388	71,00	4 216,55
29.	25212167010006	Teava din otel 15 mm	m	12,726	24,00	305,42
30.	25231567138113	Racord compresiiune cu flansa D110 x 100mm	buc	2,06	840,00	1 730,40
31.	25231567138114	Racord compresiiune cu flansa D90 x 80mm	buc	2,06	650,00	1 339,00
32.	25231567138115	Racord compresiiune cu flansa 63*50 mm	buc	2,06	240,00	494,40
33.	25231567138116	Cot compresiiune D110, 45gr	buc	4,12	420,00	1 730,40
34.	25231567138117	Cot compresiiune D90, 45gr	buc	4,12	352,00	1 450,24
35.	25231567138118	Cot compresiiune D63, 45gr	buc	4,12	154,00	634,48
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,60	6,68
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,60	34,65
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 100,00	1,10
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,96	12,00	179,52
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	2,00	290,00	580,00
41.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	2,00	550,00	1 100,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
45.	2663102100001	Beton clasa...M150	m3	49,278	1 500,00	73 917,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,651	1 500,00	976,50
47.	2664102101126	Var	kg	0,36	11,00	3,96
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	1 000,00	33,00
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,345	20,00	166,90
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	400,16	19,00	7 603,04
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	41,26	22,00	907,72
52.	27221033100004	Teava instalatie 114x5 mm	m	1,20	210,00	252,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,663	28,00	102,57
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,20	28,00	61,60
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,292	62,00	638,10
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	19,00	6 960,08
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,52	24,00	84,48
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,832	62,00	113,58
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,466	62,00	710,89
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	60,732	5,00	303,66
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	60,732	4,00	242,93
62.	28741173000002	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	1 200,00	4 992,00
63.	28741173000005	Vana D100mm fonta	buc	2,08	1 800,00	3 744,00
64.	28741173000006	Vana D80mm fonta	buc	2,08	1 400,00	2 912,00
65.	28741173000007	Vana D50 mm fonta	buc	2,08	1 000,00	2 080,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,262	24,00	6,29
67.	28752741101501	Teu D100x15	buc	2,04	1 300,00	2 652,00
68.	28752741101502	Teu D100x50	buc	2,04	1 400,00	2 856,00
69.	28752741101504	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	4,08	250,00	1 020,00
70.	28752741101505	Teu D50x50	buc	4,08	760,00	3 100,80
71.	28752741101506	Flansa D100mm	buc	12,24	256,00	3 133,44
72.	28752741101507	Flansa D50 mm	buc	10,20	88,00	897,60
73.	28752741101508	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	1 100,00	2 244,00
74.	28752741101509	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	2,04	62,00	126,48
75.	28752741101509 2	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	4,08	62,00	252,96
76.	28752741101509 3	Flansa D80mm	buc	12,24	248,00	3 035,52
77.	28752742000003	Capac cu rama L	buc	2,06	1 200,00	2 472,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,618	4,00	182,47

79.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,40	10,00	24,00
80.	577040	TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit	set	2,00	280 000,00	560 000,00
Total materiale de construcții						722 394,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,044	15,00	0,66
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,02	400,00	3 608,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,071	350,00	724,85
4.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	28,56	25,00	714,00
5.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,084	58,00	4,87
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,572	50,00	28,60
7.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	12,96	40,00	518,40
8.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,04	40,00	201,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	250,00	1 498,50
10.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,543	250,00	1 135,75
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,678	200,00	735,60
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,77	200,00	754,00
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,709	200,00	741,80
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,17	200,00	34,00
15.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	3,101	300,00	930,30
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28	80,00	102,40
Total utilaje de construcții						11 733,33

Total	lei	890 797,64
TVA 20%	20,00 %	178 159,53

Total deviz:

**1 068 957,
17**

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apă a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" în s. Hîjdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Turnul de apă, conductele				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament				

1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 114,80 12,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,36
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,37
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,04
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,95
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,05
		1.2. Capitolul 1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,37 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
6	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			1 860,38 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...M150	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,40 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	65,00	2,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,59 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 063,45 404,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,05
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			88,08 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	40,00	45,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.3. Capitolul 1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 509,60 626,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	11,00	1,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			550,00 0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	550,00	550,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	290,00	290,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc			1 200,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 306,11 45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	28752742000003	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,32

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,28
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			116,92 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	27221033100004	Teava instalatie 114x5 mm	m	0,3000	210,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,28
19	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			32,82 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Capitolul 1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			218,31 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010003	Teava din otel 100 mm	m	1,0100	154,00	163,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,06
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			145,13 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010004	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,06
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			130,29 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010005	Teava din otel 50 mm	m	1,0100	71,00	75,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,06

23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			80,44 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	25212167010006	Teava din otel 15 mm	m	1,0100	24,00	25,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	58,00	0,06
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,40 6,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	80,00	6,40
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,55 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x50	buc			1 505,85 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101502	Teu D100x50	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D100x15	buc			1 403,85 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101501	Teu D100x15	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D50x50	buc			853,05 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101505	Teu D50x50	buc	1,0000	760,00	775,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000002	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			332,85 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101504	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			1 907,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75

	28741173000005	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 491,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000006	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			1 075,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000007	Vana D50 mm fonta	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiuine cu flansa D110 x 100mm	buc			902,90 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138113	Racord compresiuine cu flansa D110 x 100mm	buc	1,0300	840,00	865,20
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiuine cu flansa D90 x 80mm	buc			707,20 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138114	Racord compresiuine cu flansa D90 x 80mm	buc	1,0300	650,00	669,50
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiuine cu flansa 63*50 mm	buc			284,90 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138115	Racord compresiuine cu flansa 63*50 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine D110, 45gr	buc			470,30 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138116	Cot compresiuine D110, 45gr	buc	1,0300	420,00	432,60
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine D90, 45gr	buc			400,26 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138117	Cot compresiuine D90, 45gr	buc	1,0300	352,00	362,56
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine D63, 45gr	buc			196,32 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138118	Cot compresiuine D63, 45gr	buc	1,0300	154,00	158,62
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm Flansa D100mm	buc			338,97 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101506	Flansa D100mm	buc	1,0000	256,00	261,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			330,81 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015093	Flansa D80mm	buc	1,0000	248,00	252,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50 mm	buc			167,61 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101507	Flansa D50 mm	buc	1,0000	88,00	89,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			1 199,85 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101508	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			141,09 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101509	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	1,0000	62,00	63,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45gr	buc			141,09 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015092	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000	62,00	63,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		2. Capitolul 2. Montarea castelului de apa				
46	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 772,79 4 342,65
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	25,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	4,00	26,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	62,00	68,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,49
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
47	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			280 000,00 0,00
	577040	TURN BR 50 m3 H=15.0 m. vopsit	set	1,0000	280 000,00	280 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)

Valoarea de deviz 193 435,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (pilonii nr. 4/10/1; 4/10/8)	buc	2,00	1 377,74 513,50	2 755,48 1 027,00
2	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc	4,00	1 850,95 19,50	7 403,80 78,00
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 4/10/2 - 4/10/7)	buc	6,00	785,73 361,40	4 714,40 2 168,40
4		Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	10,00	3 100,00	31 000,00

					0,00	0,00
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,00	56,00 0,00	224,00 0,00
6		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,00	102,00 0,00	204,00 0,00
7		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,00	74,00 0,00	444,00 0,00
8		Catarama de tip G11	buc	4,00	36,00 0,00	144,00 0,00
9		Consola de tip U4	buc	2,00	57,00 0,00	114,00 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	86,00 0,00	1 720,00 0,00
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	5,00	44,00 0,00	220,00 0,00
13		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,00	120,00 0,00	720,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10,00	31,00 0,00	310,00 0,00
15		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,00	240,00 0,00	3 840,00 0,00
16		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	4,00	180,00 0,00	720,00 0,00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	541,29 278,85	541,29 278,85
18	33-04-017-	Suspendarea conductorilor	1000 m	0,257	9 327,67	2 397,21

	1	electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos			4 240,70	1 089,86
19		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m.l.	257,00	160,00 0,00	41 120,00 0,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 60 m)	m3	16,20	77,35 77,35	1 253,07 1 253,07
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,55	326,66 39,64	1 159,64 140,72
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	1 km	0,023	129 097,39 8 645,22	2 969,24 198,84
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,65	64,05 63,05	810,27 797,62
24	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	3,55	20,16 20,16	71,56 71,56
		<i>Total</i>	lei			105 155,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 704,94
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 688,83
		<i>Total</i>	100,00 +			110 549,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 738,48

		<i>Total</i>	100,00 +			118 288,21
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			4 731,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 019,74 7 103,92
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc	2,00	183,98 150,80	367,96 301,60
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	59,05 56,55	59,05 56,55
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	73,98 72,80	517,86 509,60
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -OHC	buc	2,00	167,69 146,25	335,38 292,50
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	73,98 72,80	73,98 72,80
30		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,00	73,98 72,80	73,98 72,80
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00	173,95 118,95	347,90 237,90
33		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
34		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	492,55 221,65	492,55 221,65
36		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,18	3 523,61 2 255,50	634,25 405,99

38		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,00	32,00 0,00	192,00 0,00
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.	12,00	51,00 0,00	612,00 0,00
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,06	720,00 437,67	43,20 26,26
41		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,03	808,67 511,33	24,26 15,34
43		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	3,00	19,00 0,00	57,00 0,00
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,08	1 275,00 949,00	102,00 75,92
45		Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m.l.	8,00	87,00 0,00	696,00 0,00
46	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	84,83 74,75	169,66 149,50
47		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,25	904,88 806,00	226,22 201,50
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,26	580,92 475,77	151,04 123,70
50		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШп-1 3x25 mm2	m.l.	51,00	120,00 0,00	6 120,00 0,00
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc,	buc	2,00	84,83 74,75	169,66 149,50

		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3KBTП-1-16-25 mm2	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
53	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,04	2 753,25 2 489,50	110,13 99,58
54		Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m.l.	2,00	64,00 0,00	128,00 0,00
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,90	2 346,03 538,86	2 111,43 484,97
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Коэффициент к осн. зарплате=0,67 Коэффициент к стоимости материалов=0,67 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,67	10 buc	0,30	1 623,97 361,03	487,19 108,31
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	3 971,92 1 235,00	476,63 148,20
		<i>Total</i>	lei			16 647,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			901,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			488,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 853,17
		<i>Total</i>	100,00 +			20 890,22
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			835,61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 725,83 3 754,17
		3. Utilaj				
58		Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
59		Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	set	1,00	155,00 0,00	155,00 0,00

60		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
61		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172-D1	buc	1,00	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
62		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
63		Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
64		Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc	1,00	289,00 0,00	289,00 0,00
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,00	102,00 0,00	204,00 0,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
67		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
68		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
69		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc	1,00	1 554,00 0,00	1 554,00 0,00
70		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-C (1 pol) sau similar	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
71		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 451,00

		Total	lei	161 196,57
		TVA 20%	20,00 %	32 239,31
				193 435,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 858,09

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (09 - 24 - 4 - AEE)

Valoarea de deviz 193 435,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131,853	65,00	8 517,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,00	65,00	65,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,65	65,00	2 122,25
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	65,00	13,00
5.	9312040019600	Sapator	h-om	2,165	65,00	140,72
		Total manopera				10 858,09

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	12,00	0,72
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	28 000,00	56,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,091	20 000,00	1 668,20
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	50 000,00	133,50

6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,002	62,00	57,33
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,62	34,00	21,08
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	20,00	19,68
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	18,00	17,71
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	25,00	0,60
12.	1019852	Vopsea	kg	0,804	80,00	64,32
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 200,00	10,40
14.	103-90364	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	m	23,00	120,00	2 760,00
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,80	8,00	14,40
16.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	50 000,00	50,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	280,00	3,36
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,639	280,00	1 018,92
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	2,60	10,40
20.	26661228006003	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4,04	1 800,00	7 272,00
21.	405520001	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc	2,00	70,00	140,00
22.	40552004	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3КБТП-1-16-25 mm2	buc	2,00	210,00	420,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,265	10,00	12,65
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,00	0,04
25.	412000120	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,00	102,00	204,00
26.	412000184	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,00	74,00	444,00
27.	42011101	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,00	32,00	192,00
28.	42011105	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	12,00	51,00	612,00
29.	42011124	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,00	15,00	90,00
30.	42011127	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	3,00	19,00	57,00
31.	42011129	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m	8,00	87,00	696,00
32.	420111314	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	2,00	64,00	128,00
33.	4201422	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6ШП-1 3x25 mm2	m	51,00	120,00	6 120,00
34.	42021101	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	10,00	3 100,00	31 000,00
35.	4202187741	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,00	56,00	224,00
36.	420412210	Catarama de tip G11	buc	4,00	36,00	144,00
37.	420412231	Consola de tip U4	buc	2,00	57,00	114,00
38.	420412233	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	86,00	1 720,00
39.	420412234	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	5,00	44,00	220,00
40.	420412237	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,00	120,00	720,00
41.	420412238	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10,00	31,00	310,00
42.	420412239	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,00	240,00	3 840,00
43.	420412241	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	4,00	180,00	720,00
44.	4221330001	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor	buc	1,00	210,00	210,00

		fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar				
45.	4221330002	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
46.	42213300022	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	340,00	340,00
47.	42213300024	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OHC1-B (1 pol)	buc	1,00	1 554,00	1 554,00
48.	42213300025	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OHC1-C (1 pol)	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
49.	42213300027	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,00	150,00	150,00
50.	4221330003	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172-D1	buc	1,00	5 700,00	5 700,00
51.	4221330004	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
52.	4221330005	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc	1,00	325,00	325,00
53.	4221330006	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc	1,00	289,00	289,00
54.	4221330007	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,00	102,00	204,00
55.	4221330008	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,00	102,00	102,00
56.	4221330009	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °B°	buc	1,00	102,00	102,00
57.	422133002	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIIH-31	buc	1,00	155,00	155,00
58.	43550001	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	340,00	340,00
59.	43550003	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	410,00	410,00
60.	450022001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	15,00	300,00
61.	450220001	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	58,00	58,00
62.	452000012201	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00	410,00	410,00
63.	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	0,18	20,00	3,60
64.	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	4,50	15,00	67,50
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,053	24,00	1,28
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,136	19,00	2,59
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,874	20,00	77,48
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,18	16,00	2,88
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,90	55,00	49,50
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	27,00	0,27
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	22,00	35,38
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	13,00	0,12
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	16,00	0,32
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,059	24,00	1,41
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	74,00	2,74
76.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,088	21,00	1,85
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,24	12,00	2,88
78.	54022001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m	257,00	160,00	41 120,00

79.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	22,00	2,20
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	28,00	16,80
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,472	54,00	25,49
Total materiale de construcții						120 889,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,841	250,00	206,79
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	200,00	194,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,273	200,00	1 254,60
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,05	150,00	307,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,451	40,00	127,98
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,70	400,00	3 480,00
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,16	250,00	40,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,244	25,00	6,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,799	25,00	19,98
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,211	250,00	52,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,70	300,00	810,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,023	300,00	6,90
Total utilaje de construcții						6 506,60

Total	lei	161 196,57
TVA 20%	20,00 %	32 239,31

Total deviz:

**193 435,8
8**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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

		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (pilonii nr. 4/10/1; 4/10/8)	buc			1 377,74 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
2	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc			1 850,95 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26661228006003	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	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	2,60	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	250,00	10,00
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 4/10/2 - 4/10/7)	buc			785,73 361,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50 000,00	8,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
4		Stilp din beton armat CB 95-3	buc			3 100,00 0,00
	42021101	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			56,00 0,00
	4202187741	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	56,00	56,00
6		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			102,00 0,00
	412000120	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	102,00	102,00
7		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			74,00 0,00
	412000184	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	74,00	74,00
8		Catarama de tip G11	buc			36,00 0,00
	420412210	Catarama de tip G11	buc	1,0000	36,00	36,00
9		Consola de tip U4	buc			57,00 0,00
	420412231	Consola de tip U4	buc	1,0000	57,00	57,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15,00 0,00
	450022001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de	m	1,0000	15,00	15,00

		sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			86,00
						0,00
	420412233	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	86,00	86,00
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			44,00
						0,00
	420412234	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	44,00	44,00
13		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			120,00
						0,00
	420412237	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
14		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			31,00
						0,00
	420412238	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	31,00	31,00
15		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			240,00
						0,00
	420412239	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	240,00	240,00
16		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc			180,00
						0,00
	420412241	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip UZAC 2x50 - 4x120	buc	1,0000	180,00	180,00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			541,29
						278,85
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	22,00	2,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	200,00	194,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 327,67
						4 240,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,71
19		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m.l.			160,00
						0,00
	54022001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-5 sectiunea 2 x 50 mm2	m	1,0000	160,00	160,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 60 m)	m3			77,35
						77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			326,66

		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				39,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,02
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	1 km			129 097,39
						8 645,22
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,22
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	452,17
	103-90364	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=90 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,05
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
24	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			20,16
						20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,16
		2. Lucrari de montare				
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc			183,98
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,00	5,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,05
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
27	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			73,98
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -OIIC	buc			167,69
						146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	12,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			73,98
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

30		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			58,00 0,00
	450220001	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	58,00	58,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			73,98 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			173,95 118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	16,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	54,00	0,54
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
33		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			340,00 0,00
	43550001	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 30W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	340,00	340,00
34		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			410,00 0,00
	43550003	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 18W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	410,00	410,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			492,55 221,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
36		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			410,00 0,00
	452000012201	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	410,00	410,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 523,61 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	155,56
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,00	80,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,00	16,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
38		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			32,00 0,00
	42011101	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	32,00	32,00
39		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.			51,00 0,00
	42011105	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	51,00	51,00
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			720,00

		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				437,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	437,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	24,00	7,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	19,00	15,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	13,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	54,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,17
41		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			15,00
						0,00
	4201124	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			808,67
						511,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	511,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	2,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	24,00	7,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	19,00	15,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	13,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,67
	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	0,3200	54,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
43		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			19,00
						0,00
	4201127	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 275,00
						949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	24,00	7,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	19,00	15,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	13,00	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,63
	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	0,4000	54,00	21,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	34,38
45		Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m.l.			87,00
						0,00
	4201129	Cablu de tip AVVGng 2x25 mm2	m	1,0000	87,00	87,00
46	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			84,83
						74,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	74,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	27,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	74,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	54,00	5,40
47		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc			70,00
						0,00
	405520001	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 2x25 mm2	buc	1,0000	70,00	70,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			904,88
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	27,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	74,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	98,00
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			580,92
						475,77
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	24,00	0,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	74,00	7,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,12
50		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББ6ШП-1 3x25 mm2	m.l.			120,00
						0,00
	4201422	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББ6ШП-1 3x25 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
51	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			84,83
						74,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	74,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	27,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	74,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	28,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	54,00	5,40
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3КБТн-1-16-25 mm2	buc			210,00
						0,00
	40552004	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 3КБТн-1-16-25 mm2	buc	1,0000	210,00	210,00
53	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 753,25
						2 489,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	24,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	21,00	46,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,50
54		Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m.l.			64,00
						0,00
	42011314	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	1,0000	64,00	64,00
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 346,03

						538,86
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0760	20 000,00	1 511,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Коэффициент к осн. зарплате=0,67 Коэффициент к стоимости материалов=0,67 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=0,67	10 buc			1 623,97 361,03
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	361,03
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0760	20 000,00	1 027,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	111,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	23,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	68,07
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 971,92 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,00	34,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	18,00	147,58
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	22,00	294,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,50
		3. Utilaj				
58		Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc			210,00 0,00
	4221330001	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip SZ 51 sau similar	buc	1,0000	210,00	210,00
59		Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	set			155,00 0,00
	422133002	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip ППН-31	buc	1,0000	155,00	155,00
60		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc			4 500,00 0,00
	4221330002	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
61		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172-D1	buc			5 700,00 0,00

	4221330003	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 230V, I - 5 (85) A ; 50Hz de tip ME 172-D1	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
62		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 200,00 0,00
	4221330004	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
63		Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc			325,00 0,00
	4221330005	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=63A	buc	1,0000	325,00	325,00
64		Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc			289,00 0,00
	4221330006	Separator de sarcina modular, bpolar, Un=400V, In=40A	buc	1,0000	289,00	289,00
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			102,00 0,00
	4221330007	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	102,00	102,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			102,00 0,00
	4221330008	Intrerupator automat de tip BA47-29M, IP, 16A, °B°	buc	1,0000	102,00	102,00
67		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			102,00 0,00
	4221330009	Intrerupator automat de tip BA47-29M, IP, 25A, °B°	buc	1,0000	102,00	102,00
68		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			340,00 0,00
	42213300022	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	340,00	340,00
69		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc			1 554,00 0,00
	42213300024	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
70		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-C (1 pol) sau similar	buc			1 620,00 0,00
	42213300025	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-C (1 pol)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
71		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			150,00 0,00
	42213300027	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistem de alimentare cu apa a
sectorului "Depozit de cereale"
in s. Hijdieni, r-nul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09-24-A-PG-7-1
Plan general

Valoarea de deviz 341 070,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	1,72	959,04 0,00	1 649,55 0,00

		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)				
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	275,20	9,21 0,00	2 534,70 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,71	958,80 0,00	680,75 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00	100 m3	0,72	1 126,81 0,00	811,30 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,13	819,96 0,00	4 206,40 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	820,80	11,49 0,00	9 431,10 0,00
7	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 terenului)	100 m3	6,60	959,00 0,00	6 329,40 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,60	1 033,29 0,00	6 819,70 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 462,90
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	63,00	474,27	29 879,01

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			74,75	4 709,25
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,50	7 478,82 321,10	26 175,87 1 123,85
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к осн. зарплате=9,00 Коэффициент к стоимости материалов=9,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=9,00	100m2	3,50	3 175,20 0,00	11 113,20 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,50	7 478,82 321,10	11 218,23 481,65
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к осн. зарплате=5,00 Коэффициент к стоимости материалов=5,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=5,00	100m2	-1,50	1 764,00 0,00	-2 646,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				75 740,31 6 314,75
		1.3. Capitolul 1.3. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,14	528,25 442,64	1 130,45 947,25
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,70	403,15 64,35	4 313,70 688,54
16	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	17,12	1 328,72 377,00	22 747,77 6 454,24
		Total Capitolul 1.3. Rigole de scurgere Inklusiv salariu				28 191,92 8 090,03
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	13,00	478,00	6 214,00

		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			338,00	4 394,00
18	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,70	478,00 338,00	812,60 574,60
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,55	714,42 714,42	392,93 392,93
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,55	52,00 52,00	28,60 28,60
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,00	134,79 51,35	7 413,45 2 824,25
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,55	797,13 138,40	438,42 76,12
		Total Capitolul 1.4. Inverzirea Inklusiv salariu				15 300,00 8 290,50
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuiri				
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	m	165,00	365,72 59,15	60 343,12 9 759,75
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	85,82 85,82	21,97 21,97
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,288	1 675,69 500,38	482,60 144,11

		clasa B 12.5				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,50	683,29 111,15	4 441,36 722,48
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	312,50 162,50	625,00 325,00
28	CK33B	Miner	buc	2,00	233,40 62,40	466,80 124,80
		Total Capitolul 1.5. Imprejmuiri Inclusiv salariu				66 380,85 11 098,11
		1.6. Capitolul 1.6. Diverse				
29	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	7,20	64,42 27,30	463,84 196,56
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,72	38,39 2,93	718,65 54,80
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,59	25,19 5,13	1 274,33 259,74
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,44	24,15 4,10	4 744,03 804,44
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,65	1 391,24 377,00	5 078,04 1 376,06
34	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m	14,00	305,98 195,00	4 283,72 2 730,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,20	33,45 13,65	909,90 371,28

		total sau partial in beton				
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,33	35,08 13,65	3 519,95 1 369,48
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri)	t	0,128	533,83 264,53	68,33 33,86
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	1 063,36 404,22	136,11 51,74
		Total Capitolul 1.6. Diverse Inclusiv salariu				21 196,90 7 247,96
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				239 272,88 41 041,35

		Total	lei	239 272,88
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 849,92
		Transport	4,00 %	6 291,86
		Total	100,00 +	255 414,66
		Cheltuieli de regie	7,00 %	17 879,03
		Total	100,00 +	273 293,69
		Beneficiu	4,00 %	10 931,75
		Total	100,00 +	284 225,44
		TVA 20%	20,00 %	56 845,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		341 070,53 41 041,35

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 09-24-A-PG-7-1

Plan general

Valoarea de deviz 341 070,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09-24-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,045	65,00	392,93
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	37,10	65,00	2 411,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	133,817	65,00	8 698,11
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,133	65,00	1 048,65
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102,30	65,00	6 649,50
6.	7129020012800	Pavator	h-om	75,474	65,00	4 905,81
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,69	65,00	7 649,85
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	65,00	76,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,102	65,00	71,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,51	65,00	163,15
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	65,00	523,90
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,215	65,00	13,97
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,231	65,00	1 575,02
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	65,00	314,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,315	65,00	1 905,48
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,703	65,00	3 035,70
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,70	65,00	1 605,50
		Total manopera				41 041,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,70	140,00	2 058,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	12,00	28,98
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,20	80,00	4 576,00
4.	11202062010361	Savura	m3	5,00	220,00	1 100,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,10	10,00	11,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,00	280,00	1 400,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	97,02	280,00	34 927,20
8.	14111222016723	Piatra but	m3	0,922	240,00	221,28
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,305	280,00	3 445,40
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,50	280,00	2 100,00
11.	141414144	cisterna	h-ut	0,165	80,00	13,20
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,798	280,00	1 903,44
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,414	280,00	4 315,92
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168	280,00	47,04
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,305	280,00	27 805,40
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,308	280,00	2 046,24
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	12,00	0,12
18.	2010237318750	Distantieri	buc	42,67	2,00	85,34

19.	20301129301507	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,50	560,00	3 640,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	34,00	3,44
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	80,00	81,92
22.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,42	80,00	113,60
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	50,00	34,50
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 736,715	2,60	14 915,47
25.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	14,07	98,00	1 378,86
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,949	19,00	987,03
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	19,00	3 825,67
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,788	20,00	815,76
29.	27321036462504	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2	305,25	78,00	23 809,50
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	28,00	7,62
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,657	28,00	74,40
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	19,00	516,80
33.	28111063020053	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	67,00	260,00	17 420,00
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,33	20,00	2 006,60
35.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	150,00	300,00
36.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	170,00	340,00
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,907	34,00	642,84
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,386	62,00	85,93
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	4,00	4,08
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,00	10,00	150,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,79	10,00	57,90
		Total materiale de constructii				157 296,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,494	40,00	179,76
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,923	250,00	230,75
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,21	500,00	105,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,23	200,00	46,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,639	200,00	1 927,80
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,55	200,00	2 710,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,60	200,00	1 120,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,867	200,00	1 573,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,516	400,00	4 206,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,784	350,00	4 124,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,901	350,00	9 471,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,308	40,00	332,32
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	11,70	45,00	526,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,58	40,00	183,20
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,53	50,00	26,50
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,867	200,00	1 573,40
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,171	300,00	351,30
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,886	300,00	11 965,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,519	80,00	281,52
		Total utilaje de constructii				40 935,05

Total	lei	239 272,88
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 849,92

Transport	4,00 %	6 291,86
Total	100,00 +	255 414,66
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 879,03
Total	100,00 +	273 293,69
Beneficiu	4,00 %	10 931,75
Total	100,00 +	284 225,44
TVA 20%	20,00 %	56 845,09

Total deviz: **341 070,53**

Intocmit SRL "DrostaI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistem de alimentare cu apa a sectorului Investitor
"Depozit de cereale" in s. Hijdieni, r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			959,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,04
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			958,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,80
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			1 126,81

		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к осн. зарплате=2,00 Коэффициент к стоимости материалов=2,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=2,00				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 126,81
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,96
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	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 terenului)	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 033,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,39
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			474,27 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	80,00	1,84
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 478,82 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	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	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к осн. зарплате=9,00 Коэффициент к стоимости материалов=9,00	100m2			3 175,20 0,00

		Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=9,00				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	3 175,20
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 478,82 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	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	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к осн. зарплате=5,00 Коэффициент к стоимости материалов=5,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=5,00	100m2			1 764,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,00
		1.3. Capitolul 1.3. Rigole de scurgere				
14	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			528,25 442,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,61
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,15 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 328,72 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,03
	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	45,00	14,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.4. Capitolul 1.4. Inverzirea				
17	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			478,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
18	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			478,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00

	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			714,42
						714,42
	1	Muncitor	h-om	10,9900	65,00	714,42
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			52,00
						52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,00
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			134,79
						51,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	141414144	cisterna	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	80,00	83,20
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			797,13
						138,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,40
	12121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	638,73
		1.5. Capitolul 1.5. Imprejmuri				
23	CO06A3	Imprejmuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 67- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 66 buc (GARDLINE)	m			365,72
						59,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	27321036462504	Panouri de gard din rama de otel cornier si plasa de sirma	m2		78,00	144,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,94
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,54
	28111063020053	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		260,00	105,58
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,00	12,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,60	26,46
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	45,00	1,35
24	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			85,82
						85,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,82
25	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			1 675,69
						500,38
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	199,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			683,29
						111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35

	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301507	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	560,00	560,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,14
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			312,50
						162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,00
28	CK33B	Miner	buc			233,40
						62,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	170,00	170,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
		1.6. Capitolul 1.6. Diverse				
29	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			64,42
						27,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	65,00	27,30
	14111222016723	Piatra but	m3	0,1280	240,00	30,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	200,00	6,39
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,39
						2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,00	34,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,19
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,15
						4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
33	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 391,24
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,60	491,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,05
	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	45,00	14,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

34	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			305,98 195,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	65,00	172,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	98,00	98,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	280,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,45 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,08 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri)	t			533,83 264,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	65,00	109,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	80,00	260,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	7,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,94
38	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			1 063,36 404,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,14

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.