



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: **Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi com. Hasnasenii Noi, raionul Drochia**

Beneficiar: **Primăria com.Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/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	Retea exterioara de alimentare cu apa	3 288 752,22	657 750,44	3 946 502,66
2	2-2	Doua turnuri de apa, V=25 m3, H=15 m, in satul Hasnasenii Noi	705 682,24	141 136,45	846 818,69
3	2-3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii Noi. Tehnologia	132 777,51	26 555,50	159 333,01
4	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii Noi. Elemente constructive	34 199,60	6 839,92	41 039,52
5	2-5	Statia de de tratare/clorinare din localitatea Hasnasenii Noi	242 594,33	48 518,87	291 113,20
6	2-6-1	Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Elemente constructive	10 750,68	2 150,14	12 900,82
7	2-6-2	Container birou 10' (3.0 x 2.5 x 2.6). Platforma C	155 000,00	31 000,00	186 000,00
8	2-7	Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Incalzirea si ventilarea	24 600,61	4 920,12	29 520,73
9	4-1	Sat. Hasnasenii Noi. Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.4386. Retele electrice externe 10/0.4 kV (mărcă AEES)	394 558,48	78 911,70	473 470,18
10	7-1	Plan general pentru dantana arteziana nr. 4386 si doua turnuri proiectate in localitatea Hasnasenii No	270 411,61	54 082,32	324 493,93
TOTAL			5 259 327,28	1 051 865,46	6 311 192,74

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apă din satul Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 3 946 502,66 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,00	3 800,00 0,00	53 200,00 0,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=100 mm)	buc	11,00	2 288,00 0,00	25 168,00 0,00
3		Motopompa MP 800	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				86 868,00
		2. Lucrări de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	14,00	192,49 146,30	2 694,92 2 048,20
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Vana din fontă cu pană	buc	11,00	30,25 30,25	332,75 332,75

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata, D=80 mm)				
		<i>Total</i>	lei			3 027,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			571,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			12,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 190,47
		<i>Total</i>	100,00 +			4 802,50
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			96,05
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				4 898,55 2 380,95
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	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	50,01	1 756,00 0,00	87 817,60 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	250,00	113,30 113,30	28 325,00 28 325,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,85	899,76 0,00	764,80 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	136,00	19,20 0,00	2 611,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85	159,80 19,80	135,83 16,83
11	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	m3	1 188,20	17,05 17,05	20 258,81 20 258,81

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)				
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	1 188,20	42,25 41,25	50 201,45 49 013,25
13	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	39,80	381,50 0,00	15 183,70 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	39,80	862,30 485,10	34 319,54 19 306,98
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				239 617,93 116 920,87
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	351,00	105,65 8,09	37 082,43 2 837,84
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune PE100 PN8 SDR21, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm	m	12 788,00	79,23 8,09	1 013 192,26 103 390,98
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie	m	63,00	47,88 2,97	3 016,31 187,11

1	2	3	4	5	6	7
		PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)				
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm, D=90 mm)	m	13 139,00	9,35 3,85	122 849,65 50 585,15
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	63,00	5,60 2,20	352,80 138,60
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	351,00	0,51 0,34	178,65 119,68
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 851,00	0,34 0,23	4 337,20 2 897,89
22		Banda de semnalizare	m	13 202,00	1,50 0,00	19 803,00 0,00
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	2,05	2 067,69 469,14	4 238,77 961,73
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	14,00	433,00 56,65	6 062,00 793,10
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	139,00	1 694,25 30,25	235 500,75 4 204,75

1	2	3	4	5	6	7
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	12,00	1 018,25 30,25	12 219,00 363,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	5,00	691,10 31,90	3 455,50 159,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=9 mm x 3")	buc	142,00	660,20 31,90	93 748,40 4 529,80
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	12,00	129,75 31,90	1 557,00 382,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	1 785,15 48,95	3 570,30 97,90
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,00	1 385,15 48,95	18 006,95 636,35
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	3,00	1 485,15 48,95	4 455,45 146,85

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	33,00	1 185,15 48,95	39 109,95 1 615,35
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	15,00	1 065,15 48,95	15 977,25 734,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	1 325,15 48,95	1 325,15 48,95
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	5,00	2 526,25 30,25	12 631,25 151,25
37	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc	177,00	46,73 14,30	8 270,87 2 531,10
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00	965,15 48,95	1 930,30 97,90
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,00	875,15 48,95	1 750,30 97,90
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru	buc	3,00	478,10 83,60	1 434,30 250,80

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=110 mm, 90 grade)				
41	GD53B1	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).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc	9,00	400,00 78,10	3 600,00 702,90
42	GD53B1	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).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 45 grade)	buc	13,00	400,00 78,10	5 200,00 1 015,30
43	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc	1,00	781,10 83,60	781,10 83,60
44	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE100, D=110 mm)	buc	2,00	1 144,70 83,60	2 289,40 167,20
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	8,00	285,45 48,95	2 283,60 391,60

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)				
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m	14,00	176,32 27,50	2 468,42 385,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla groasa din otel, gr=3 mm- 12 buc., gratarul din bare 5 mm -12 buc., teava din otel D=50 mm x 2 mm- 12 buc.)	kg	28,00	34,37 11,55	962,42 323,40
		Total Conduce si accesotii Inclusiv salariu				1 683 640,73 181 029,53
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
48	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	4,31	819,95 0,00	3 534,00 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,55	113,30 113,30	2 441,62 2 441,62
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea in autovehicol)	100 m3	2,38	900,00 0,00	2 142,00 0,00
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	380,80	19,20 0,00	7 311,30 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,38	159,80 19,80	380,33 47,13

1	2	3	4	5	6	7
53	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	2,15	<u>381,58</u> 0,00	<u>820,40</u> 0,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,15	<u>862,29</u> 485,10	<u>1 853,93</u> 1 042,97
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				18 483,58 3 531,72
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	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	17,80	<u>1 378,31</u> 583,00	<u>24 533,86</u> 10 377,40
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,16 m3)	buc	17,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>8 500,00</u> 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	41,00	<u>600,00</u> 0,00	<u>24 600,00</u> 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,00	<u>600,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	17,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>8 500,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. . Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)				
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	17,00	230,00 0,00	3 910,00 0,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	5,00	350,00 0,00	1 750,00 0,00
62	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	49,14	1 361,52 530,20	66 904,86 26 054,04
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	39,00	900,00 0,00	35 100,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	39,00	800,00 0,00	31 200,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	39,00	1 200,00 0,00	46 800,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	30,00	900,00 0,00	27 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	900,00 0,00	8 100,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	39,00	230,00 0,00	8 970,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	39,00	350,00 0,00	13 650,00 0,00
70	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	15,54	1 534,27 486,20	23 842,55 7 555,57
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	7,00	2 200,00 0,00	15 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))				
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3))	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3))	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc	7,00	230,00 0,00	1 610,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
78		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 310,00	22,00 0,00	28 820,00 0,00
79		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 026,72	22,00 0,00	22 587,84 0,00
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	2,34	1 271,26 354,21	2 974,74 828,85

1	2	3	4	5	6	7
81	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	2,90	1 957,42 463,10	5 676,53 1 342,99
82	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	15,00	1 100,00 0,00	16 500,00 0,00
83	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	48,00	1 300,00 0,00	62 400,00 0,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	12,00	366,05 54,45	4 392,60 653,40
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	8,40	1 843,12 211,75	15 482,18 1 778,70
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				547 555,16 48 590,95
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				566 038,74 52 122,67
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 330,00	30,84 15,95	71 857,20 37 163,50
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,00	119,85 88,00	3 355,75 2 464,00
88	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	1,40	1 756,00 0,00	2 458,40 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,43	348,60 49,50	18 277,11 2 595,28
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,70	366,05 54,45	15 996,38 2 379,46
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,70	78,55	3 432,63

1	2	3	4	5	6	7
		(50% de utilizat din desfaceri)			54,45	2 379,46
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	349,50	169,49 6,60	59 236,31 2 306,70
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	349,50	178,91 6,60	62 530,36 2 306,70
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				237 144,14 51 595,10
		3.4.2. Drum din pietris				
94	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,76	1 755,96 0,00	6 602,40 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	107,60	348,60 49,50	37 509,36 5 326,20
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	134,50	366,05 54,45	49 233,72 7 323,52
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	134,50	78,55 54,45	10 564,97 7 323,52
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				103 910,45 19 973,24
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,10	900,00 0,00	1 890,00 0,00
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	399,00	22,80 0,00	9 097,20 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,10	159,80 19,80	335,58 41,58
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				11 322,78 41,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				352 377,37 71 609,92
		<i>Total</i>	lei			2 841 674,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			101 203,92
		<i>Transport</i>	2,00 %			42 168,62
		<i>Total</i>	100,00 +			2 985 047,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			149 252,37
		<i>Total</i>	100,00 +			3 134 299,68
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			62 685,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 196 985,67 421 682,99

		Total	lei	3 288 752,22
		TVA 20%	20,00 %	657 750,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 946 502,66 424 063,94

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apa din satul Hasnasenii Noi**

Valoarea de deviz 3 946 502,66 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	704,68	55,00	38 757,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,88	55,00	4 613,40
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,904	55,00	2 304,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,02	55,00	2 531,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 705,398	55,00	203 796,89
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,133	55,00	3 142,31
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,07	55,00	828,85
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	55,00	15,40
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,36	55,00	2 219,80
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	55,00	793,10
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	55,00	292,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 699,546	55,00	148 475,01
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,774	55,00	262,57
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	246,669	55,00	13 566,79
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,80	55,00	2 464,00
Total manopera						424 063,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	14,00	5,88
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,853	1 700,00	55 850,10
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,853	1 800,00	59 135,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	226,26	250,00	56 565,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,80	250,00	3 450,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	177,033	250,00	44 258,25
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,255	250,00	63,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,281	10,00	22,81
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	46,958	700,00	32 870,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,135	4 750,00	641,25
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,409	70,00	798,63
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,28	15,00	4,20
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,96	18,00	35,28
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,563	34,00	155,14
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,98	20,00	19,60
16.	2320322600374	Citom	kg	0,28	22,00	6,16
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,756	20,00	195,12

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,756	20,00	155,12
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,252	80,00	1 460,16
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,21	50,00	10,50
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,28	80,00	22,40
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,248	80,00	339,84
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,126	50,00	456,30
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,287	40,00	51,48
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,71	20,00	1 434,20
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,20	45,00	54,00
27.	25212167010003	Segment de teava din otel din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	14,00	130,00	1 820,00
28.	25212167010012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	363,39	93,00	33 795,27
29.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D-90 mm	m	13 239,416	65,00	860 562,04
30.	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	63,189	36,00	2 274,80
31.	25231567138112	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	5,15	640,00	3 296,00
32.	25231567138113	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	146,26	610,00	89 218,60
33.	25231567138114	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	12,36	95,00	1 174,20
34.	25231567138115	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	3,03	210,00	636,30
35.	25231567138116	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	9,09	150,00	1 363,50
36.	25231567138117	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	13,13	150,00	1 969,50
37.	25231567138118	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,01	510,00	515,10
38.	25231567138119	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	2,02	870,00	1 757,40
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,454	2,20	100,00
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	500,00	10,50
41.	266112643300127	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,00	600,00	3 000,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	63,00	230,00	14 490,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	51,00	350,00	17 850,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	17,00	500,00	8 500,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	41,00	600,00	24 600,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	17,00	500,00	8 500,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	39,00	900,00	35 100,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	39,00	1 200,00	46 800,00
49.	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	39,00	800,00	31 200,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	30,00	900,00	27 000,00
51.	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	900,00	8 100,00
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
54.	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 200,00	15 400,00
56.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
57.	2663102100000	Beton	m3	3,017	1 400,00	4 223,80
58.	26631021000002	Beton marca B 20	m3	10,829	1 500,00	16 243,50
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,268	1 400,00	17 175,20
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,457	1 500,00	6 685,50
61.	2664102101126	Var	kg	9,744	6,00	58,46
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,026	1 100,00	2 228,60

63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,155	1 200,00	9 786,00
64.	27104036005022	Indicator pentru hidrant	buc	14,00	350,00	4 900,00
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,844	24,00	92,26
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,844	24,00	92,26
67.	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, D=160	m	35,40	140,00	4 956,00
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	27,00	7,56
69.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	28,00	22,00	616,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	62,00	8,68
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,82	62,00	112,84
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	284,00	4,00	1 136,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	57,12	4,00	228,48
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	56,00	4,00	224,00
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	57,12	2,00	114,24
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	56,00	2,00	112,00
77.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	144,56	1 600,00	231 296,00
78.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	12,48	950,00	11 856,00
79.	28741173000005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	5,20	2 400,00	12 480,00
80.	28741173000009	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	11,44	2 200,00	25 168,00
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,851	21,00	59,87
82.	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
83.	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
84.	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
85.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	33,00	1 100,00	36 300,00
86.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	15,00	980,00	14 700,00
87.	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	1 240,00	1 240,00
88.	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,00	880,00	1 760,00
89.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,00	790,00	1 580,00
90.	2875274200003	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	15,00	1 100,00	16 500,00
91.	2875274200005	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	48,00	1 300,00	62 400,00
92.	28752744001002	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,40	210,00	1 764,00
93.	340120401	Banda de semnalizare	m	13 202,00	1,50	19 803,00
94.	341102201	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 310,00	22,00	28 820,00
95.	341102207	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 026,72	22,00	22 587,84
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,224	4,00	0,90
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,02	10,00	2 120,20
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,348	10,00	13,48
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 977,214	10,00	19 772,14
100.	4100126202818	Apa	m3	52,843	10,00	528,43
101.	420101002	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,00	3 800,00	53 200,00
102.	422001011	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
		Total materiale de construcții				2 195 945,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	221,941	55,00	12 206,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,755	56,00	1 498,28
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	151,099	80,00	12 087,92
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40,36	80,00	3 228,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,52	20,00	50,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,535	450,00	240,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,933	250,00	1 983,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,827	400,00	8 330,80
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	242,196	400,00	96 878,40

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,726	350,00	16 004,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,132	350,00	746,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,04	25,00	126,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	56,00	0,78
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,70	30,00	651,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,609	45,00	72,40
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,97	30,00	89,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	395,588	40,00	15 823,52
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	685,02	35,00	23 975,70
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	395,902	12,00	4 750,82
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,36	40,00	1 614,40
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	40,00	128,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	4,00	3,36
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,52	200,00	504,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	153,257	250,00	38 314,25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,10	250,00	525,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,399	300,00	19 019,70
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	658,84	80,00	52 707,20
		Total utilaje de constructii				311 560,88

Total	lei	3 288 752,22
TVA 20%	20,00 %	657 750,44

Total deviz:

3 946 502,66

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00 0,00
	420101002	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 288,00 0,00
	28741173000009	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
3		Motopompa MP 800	buc			8 500,00 0,00
	422001011	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			192,49 146,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	55,00	146,30
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,00	16,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,86
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			30,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	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
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea	100 m3			899,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in autovehicol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,76
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			42,25
						41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	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
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			862,30
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			105,65
						8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	93,00	96,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune PE100 PN8 SDR21, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm	m			79,23
						8,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D-90 mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu	m			47,88
						2,97

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	36,00	36,11
	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	20,00	0,80
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm, D=90 mm)	m			9,35 3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	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
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			5,60 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,51 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	55,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,00	0,17
21	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			0,34 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
22		Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	340120401	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 067,69 469,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	55,00	469,14
	26631021000002	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			433,00 56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
	27104036005022	Indicator pentru hidrant	buc		350,00	350,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		4,00	16,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		2,00	8,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg		50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg		80,00	1,60
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 694,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 018,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)				30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	950,00	988,00
27	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, D=110 mm x 4")	buc			691,10 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138112	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	640,00	659,20
28	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, D=9 mm x 3")	buc			660,20 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138113	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	610,00	628,30
29	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, D=63 mm x 2")	buc			129,75 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	95,00	97,85
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 785,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 385,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse, D=80 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	4,00	16,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 485,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 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	4,00	16,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 185,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 065,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 325,15 48,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 526,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
37	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc			46,73 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	14,30
	27221033100002	Piesa de trecere din PVC, D=160	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,06
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			965,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	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	4,00	16,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			875,15 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=110 mm, 90 grade)	buc			478,10 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138115	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	80,00	121,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	40,00	60,80
41	GD53B1	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).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc			400,00 78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	25231567138116	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	80,00	113,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	40,00	56,80
42	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate,	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, D=90 mm, 45 grade)				78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	55,00	78,10
	25231567138117	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	80,00	113,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	40,00	56,80
43	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc			781,10 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138118	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	80,00	121,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	40,00	60,80
44	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu egal PE100, D=110 mm)	buc			1 144,70 83,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	55,00	83,60
	25231567138119	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	1,0100	870,00	878,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	80,00	121,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	40,00	60,80
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			285,45 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m			176,32 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25212167010003	Segment de teava din otel din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m		130,00	130,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3		20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg		62,00	8,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg		20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg		22,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg		15,00	0,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg		18,00	2,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	4,00	0,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,06
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla groasa din otel, gr=3 mm- 12 buc., gratarul din bare 5 mm -12 buc., teava din otel D=50 mm x 2 mm- 12 buc.)	kg			34,37 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	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	14,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
48	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			819,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,95
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			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
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
53	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			381,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,58
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			862,29 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 378,31 583,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	55,00	396,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	55,00	187,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643300127	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 361,52 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	281,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			900,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			230,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 534,27 486,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,20
	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	70,00	14,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 700,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3))	buc			1 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3))	buc			1 500,00 0,00
	266112643320124	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
78		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	341102201	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
79		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341102207	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	22,00	22,00
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 271,26 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
81	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			1 957,42 463,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	55,00	463,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	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	30,00	18,00
82	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 100,00 0,00
	2875274200003	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
83	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 300,00 0,00
	2875274200005	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			366,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 843,12 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000002	Beton marca B 20	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
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,84 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,85

1	2	3	4	5	6	7
						88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
88	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
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			366,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			78,55 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,49 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,82
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,91 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		3.4.2. Drum din pietris				
94	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			1 755,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,96
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			366,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			78,55

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			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
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Doua turnuri de apă, V=25 m3, H=15 m, în satul Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 846 818,69 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc	2,00	230 000,00 0,00	460 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				460 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,05	8 868,03 5 005,00	53 651,60 30 280,25
		<i>Total</i>	lei			53 651,60
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	24,00 %			7 267,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 140,12
		<i>Total</i>	100,00 +			76 058,98
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 521,18
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				77 580,16 30 280,25
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apă				
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,70	900,00 0,00	4 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	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. (Lut necesar pentru perna)	100 m3	2,30	900,00 0,00	2 070,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	368,00	31,80 0,00	11 702,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	159,80 19,80	367,54 45,54
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	2,30	2 466,39 10,45	5 672,69 24,04
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	2,40	381,50 0,00	915,60 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	24,00	18,00 0,00	432,00 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	2,40	900,70 485,10	2 161,68 1 164,24
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				27 551,91 1 233,82
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	8,20	433,42	3 554,04

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			63,25	518,65
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,80	1 732,50 211,75	10 048,51 1 228,15
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				13 602,55 1 746,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				41 154,46 2 980,62
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,50	101,40 66,00	2 788,50 1 815,00
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C2, D=10 mm, A II)	kg	156,30	26,04 2,92	4 069,29 455,62
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm, A I)	kg	71,40	26,81 3,69	1 913,89 263,12
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,12	33,61 11,00	12 003,54 3 928,32
17	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	t	0,36	638,33 210,06	229,80 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa B20	m3	24,00	1 810,88 242,00	43 461,24 5 808,00
19	IzF04F k=2	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	27,50	87,67 6,60	2 410,92 181,50
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				66 877,18 12 527,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 877,18 12 527,18
		3.3. Scara tehnologica				
20	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,50	145,20 145,20	653,40 653,40
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	366,05 54,45	219,63 32,67
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00	101,08 66,00	1 516,25 990,00
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	89,57	38,26 1,92	3 426,52 172,42

1	2	3	4	5	6	7
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,12	1 319,67 313,50	158,36 37,62
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I, D=6 mm)	kg	40,90	26,81 3,69	1 096,34 150,75
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I D=8 mm)	kg	9,69	26,80 3,68	259,72 35,69
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)	kg	98,84	26,25 3,14	2 595,04 309,87
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=12)	kg	97,60	26,25 3,13	2 562,47 305,96
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,65	1 451,13 363,01	5 296,61 1 325,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	24,59 11,55	1 337,78 628,32
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,34	57,47 11,55	5 766,86 1 158,90

1	2	3	4	5	6	7
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	414,08 141,77	53,83 18,43
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	1 001,38 342,31	130,18 44,50
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				25 072,99 5 863,53
		3.4. Demolarea turnului vechi				
34	CL51A k=0.6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Demontarea turnului vechi cu V=25 m3, H=12m)	t	2,82	5 320,75 3 003,00	15 004,51 8 468,46
		Total Demolarea turnului vechi Inclusiv salariu				15 004,51 8 468,46
		<i>Total</i>	lei			148 109,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 161,55
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 687,37
		<i>Total</i>	100,00 +			156 958,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			7 847,90
		<i>Total</i>	100,00 +			164 805,96
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			3 296,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				168 102,08 29 839,79

		Total	lei	705 682,24
		TVA 20%	20,00 %	141 136,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		846 818,69 60 120,04

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Doua turnuri de apa, V=25 m3, H=15 m, in satul Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 846 818,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	139,094	55,00	7 650,17
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,917	55,00	1 590,43
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,625	55,00	2 454,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,43	55,00	518,65
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,30	55,00	181,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,519	55,00	138,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,547	55,00	85,08
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,254	55,00	5 348,97
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,47	55,00	1 895,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,414	55,00	1 507,76
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	704,522	55,00	38 748,71
		Total manopera				60 120,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,321	14,00	32,49
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,69	250,00	172,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	250,00	664,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,895	250,00	723,75
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,75	250,00	2 687,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 750,00	99,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,148	4 750,00	703,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	98,08	2,00	196,16
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,25	55,00	233,75
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,15	5,00	310,75
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,033	500,00	16,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	34,00	8,50
13.	2320187315789	Decofrol	kg	5,10	40,00	204,00
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,50	20,00	1 870,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,912	80,00	232,96
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	50,00	33,80
17.	2521216701	Teava din otel D=50 x 3	m	29,19	68,00	1 984,92
18.	2521216702	Teava din otel 20 x 20 x 2	m	27,31	24,00	655,44
19.	2521216703	Teava din otel 40 x 40 x 3	m	43,84	43,00	1 885,12
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,58	2,20	2 579,67
21.	26631021000003	Beton B20	m3	24,846	1 500,00	37 269,00
22.	26631021000004	Beton B12.5	m3	5,975	1 400,00	8 365,00
23.	27104036077002	Tabla de otel de 8 mm grosime 120 x 180	kg	22,081	25,00	552,02
24.	27106020004706	Otel beton A I D = 8 mm	kg	5,124	22,00	112,73
25.	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	115,107	22,00	2 532,35

26.	27106021000005	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,448	22,00	9,86
27.	27106021000006	Otel beton A I D=8 mm	kg	9,932	22,00	218,50
28.	27106022000008	Otel beton A III, D=10	kg	101,311	22,00	2 228,84
29.	27106022000009	Otel beton A III, D=12	kg	100,04	22,00	2 200,88
30.	27106023000002	Otel beton D=10 mm, AII	kg	160,208	22,00	3 524,58
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,118	27,00	138,19
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,125	27,00	57,37
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,643	27,00	152,36
34.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	357,12	22,00	7 856,64
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,466	35,00	3 166,31
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,40	21,00	71,40
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,56	62,00	158,71
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,75	4,00	51,00
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,75	4,00	51,00
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,213	2,00	0,43
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	1,275	22,00	28,05
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,095	4,00	16,38
43.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,902	10,00	259,02
44.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,286	10,00	42,86
45.	4100126202818	Apa	m3	0,98	10,00	9,80
46.	4201017744	Turn de apă din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc	2,00	230 000,00	460 000,00
		Total materiale de construcții				544 368,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	38,323	400,00	15 329,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	55,00	13,86
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	1,255	250,00	313,75
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,75	400,00	6 300,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	44,619	350,00	15 616,65
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,616	350,00	915,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,92	350,00	322,00
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	20,142	25,00	503,55
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,225	45,00	55,12
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,936	40,00	997,44
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,715	45,00	32,17
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,45	250,00	362,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,566	200,00	1 113,20
14.	34105400000013	Rulou compactor cu vături netede, 5 t, remorca	h-ut	5,704	200,00	1 140,80
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,612	200,00	1 122,40
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,258	200,00	51,60
17.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	4,692	250,00	1 173,00
18.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	39,008	300,00	11 702,40
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,589	80,00	207,12
		Total utilaje de construcții				57 272,36

Total	lei	705 682,24
TVA 20%	20,00 %	141 136,45

Total deviz:

846 818,6

9

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc			230 000,00 0,00
	4201017744	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc	1,0000	230 000,00	230 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 868,03 5 005,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	5 005,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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
4	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. (Lut necesar pentru perna)	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
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 466,39 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,43
	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	250,00	510,00
	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	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
8	TsD02A1	Împreastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			18,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	80,00	8,00
10	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			900,70 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast	m3			433,42 63,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,00	63,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 732,50 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000004	Beton B12.5	m3	1,0200	1 400,00	1 442,24
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.2. Lucrări de construcție				
		3.2.1. Fundație turn de apă				
13	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,40 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere. (C2, D=10 mm, A II)	kg			26,04 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	55,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106023000002	Otel beton D=10 mm, AII	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm, A I)	kg			26,81 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			33,61 11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
17	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			638,33 210,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,28
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa B20	m3			1 810,88 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	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
19	IzF04F k=2	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			87,67 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		3.3. Scara tehnologica				
20	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			145,20 145,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	55,00	145,20
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			366,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,08 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,26 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000005	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 319,67 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	613,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	187,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,58
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I, D=6 mm)	kg			26,81 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A I D=8 mm)	kg			26,80 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	27106021000006	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=10)	kg			26,25 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106022000008	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Otel beton A III, D=12)	kg			26,25 3,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	27106022000009	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
29	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 451,13 363,01
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	55,00	338,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			24,59 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27106020004706	Otel beton A I D = 8 mm	kg	0,0942	22,00	2,07
	27104036077002	Tabla de otel de 8 mm grosime 120 x 180	kg	0,4059	25,00	10,15
	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	14,00	0,21
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,47 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	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	14,00	0,21
	2521216703	Teava din otel 40 x 40 x 3	m		43,00	18,79
	2521216701	Teava din otel D=50 x 3	m		68,00	19,78
	2521216702	Teava din otel 20 x 20 x 2	m		24,00	6,53
32	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			414,08 141,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	55,00	141,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,31
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 001,38 342,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,08
		3.4. Demolarea turnului vechi				
34	CL51A k=0.6	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Demontarea turnului vechi cu V=25 m3, H=12m)	t			5 320,75 3 003,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	55,00	3 003,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 187,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,80

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii
Noi. Tehnologia**

Valoarea de deviz 159 333,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	29 500,00 0,00	29 500,00 0,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile, pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	11 812,50 5 940,00	11 812,50 5 940,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	134,75 134,75	134,75 134,75
		<i>Total</i>	lei			11 947,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 457,94
		<i>Transport</i>	2,00 %			3,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 037,38
		Total	100,00 +			16 445,57
		Beneficiu	2,00 %			328,91
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 774,48 6 074,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	9 405,00 9 405,00	9 405,00 9 405,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	156,00	32,00 11,00	4 992,00 1 716,00
7	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	156,00	3,53 0,88	550,47 137,28
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel, D=2", PN30)	m	156,00	197,91 52,25	30 873,28 8 151,00
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	26,00	157,00 44,00	4 082,00 1 144,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	156,00	8,85 3,85	1 380,60 600,60
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,85	120,45 27,51	102,38 23,38
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc	3,00	1 278,25 30,25	3 834,75 90,75

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	2 630,25 30,25	2 630,25 30,25
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	477,86 68,75	477,86 68,75
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	3 254,25 30,25	3 254,25 30,25
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	42,37 11,55	5 423,62 1 478,40
17	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	0,13	368,77 90,54	47,94 11,77
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc	1,00	116,31 57,75	116,31 57,75
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/4" x 2")	buc	1,00	107,13 57,75	107,13 57,75
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2")	buc	2,00	146,91 57,75	293,82 115,50

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc	7,00	158,40 48,95	1 108,80 342,65
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	1 153,20 22,00	1 153,20 22,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc	1,00	701,40 31,90	701,40 31,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				70 535,06 23 514,98
		<i>Total</i>	lei			70 535,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			5 643,60
		<i>Transport</i>	2,00 %			854,98
		<i>Total</i>	100,00 +			77 033,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			3 851,68
		<i>Total</i>	100,00 +			80 885,32
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 617,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 503,03 23 514,98
		Total	lei			132 777,51
		TVA 20%	20,00 %			26 555,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				159 333,01 29 589,73

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii
Noi. Tehnologia**

Valoarea de deviz 159 333,01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,00	55,00	5 940,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	55,00	90,75
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	178,251	55,00	9 803,81
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	55,00	11,77
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	55,00	70,40
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	55,00	1 337,60
7.	8113020070100	Sondor	h-om	223,00	55,00	12 265,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	55,00	70,40
		Total manopera				29 589,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	14,00	26,88
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	140,40	10,00	1 404,00
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	12,00	0,14
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,36
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,018	15,00	0,27
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	18,00	2,25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	34,00	1,05
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,062	20,00	1,24
10.	2320322600374	Citom	kg	0,018	22,00	0,40
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	20,00	2,68
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,097	30,00	2,91
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,314	20,00	6,28
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	80,00	35,12
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	45,00	2,02
16.	25212167010002	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,901	67,00	60,37
17.	25212167010003	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	162,302	140,00	22 722,28
18.	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,03	650,00	669,50
19.	27212041100162	Mufa de imbinare, PN30	buc	26,00	65,00	1 690,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	27,00	34,56
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	27,00	0,81
22.	27752763098862	Suport OF-50	kg	128,00	30,00	3 840,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	62,00	39,68
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	62,00	7,19

25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,00	48,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	4,00	48,00
27.	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	3,12	1 200,00	3 744,00
28.	28741173000003	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
29.	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,04	3 100,00	3 224,00
30.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
31.	28752741101502	Cot din otel, D=2"	buc	1,02	48,00	48,96
32.	28752741101504	Reductie din otel, D=1 1/4" x 2"	buc	1,02	39,00	39,78
33.	28752741101505	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,04	78,00	159,12
34.	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	120,00	120,00
35.	28752744001002	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	7,35	89,00	654,15
36.	28752744282002	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,00	54,00	162,00
37.	33205000000002	Manometru	buc	1,01	1 120,00	1 131,20
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,00	4,10
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,60	10,00	156,00
40.	4100126202818	Apa	m3	3,588	10,00	35,88
41.	4201017024	Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	29 500,00	29 500,00
42.	4201017047	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
Total materiale de constructii						76 399,18

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,89	250,00	5 722,50
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,40	300,00	3 120,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	56,00	0,06
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,76	40,00	150,40
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	40,00	2,04
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,48	80,00	998,40
Total utilaje de constructii						9 993,40

Total	lei	132 777,51
TVA 20%	20,00 %	26 555,50

Total deviz:

159 333,01

Intocmit

SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc			29 500,00
	4201017024	Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			4 000,00
	4201017047	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-06	Montarea pompei submersibile, pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc			11 812,50
	1	Muncitor	h-om	108,0000	55,00	5 940,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	250,00	5 722,50
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			134,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,00	134,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			9 405,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	55,00	9 405,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			32,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	55,00	11,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	300,00	12,00
7	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	55,00	0,88
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	30,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel, D=2", PN30)	m			197,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	55,00	52,25
	25212167010003	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0200	140,00	145,66
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			157,00

1	2	3	4	5	6	7
						44,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	27212041100162	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	65,00	65,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	300,00	48,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,85
						3,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			120,45
						27,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,51
	25212167010002	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	67,00	71,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,21
	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	1,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	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	56,00	0,07
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc			1 278,25
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc			2 630,25
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000003	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			477,86
						68,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	55,00	68,75
	28752742016002	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	120,00	120,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	54,00	162,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	12,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	27,00	0,81
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc			3 254,25
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	3 100,00	3 224,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			42,37
						11,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Suport OF-50)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Suport OF-50	kg	1,0000	30,00	30,00
	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	14,00	0,21
17	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			368,77 90,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	55,00	90,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	80,00	270,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,08
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc			116,31 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101502	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/4" x 2")	buc			107,13 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101504	Reductie din otel, D=1 1/4" x 2"	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2")	buc			146,91 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,00	57,75
	28752741101505	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	78,00	79,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc			158,40 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	89,00	93,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			1 153,20 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	33205000000002	Manometru	buc	1,0100	1 120,00	1 131,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc			701,40 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,0300	650,00	669,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii
Noi. Elemente constructive**

Valoarea de deviz 41 039,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,19	818,95 0,00	155,60 0,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1,90	149,05 149,05	283,19 283,19
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,13	898,46 0,00	116,80 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,80	15,00 0,00	312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	161,77 19,85	21,03 2,58
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	17,05 17,05	34,10 34,10
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,00	48,85 47,85	97,70 95,70
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,19	381,32 0,00	72,45 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,19	900,74 485,16	171,14 92,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 264,01 507,75
		2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,53	342,75 54,49	181,66 28,88
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,03	101,31 66,00	610,89 397,98
12	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 C15. (Beton	m3	3,62	1 843,30 211,75	6 672,75 766,54

1	2	3	4	5	6	7
		C15 pentru fundatia FM1)				
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	52,60 19,25	237,75 87,01
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 530,12 486,21	3 090,84 982,14
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	28,00	36,16 11,55	1 012,54 323,40

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (MC1, MC2)				
21	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	7,00	30,46 7,70	213,24 53,90
22	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	972,67 265,67	29,18 7,97
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,00	101,40 66,00	2 332,20 1 518,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,35	1 776,60 242,00	2 398,41 326,70
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	23,00	93,14 6,60	2 142,28 151,80
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,60	172,85 22,55	103,71 13,53
27	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	16,50 16,50	49,50 49,50

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,01	26 025,00 825,00	260,25 8,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 955,20 4 715,60

		Total	lei	30 219,21
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 253,60
		Transport	2,00 %	459,59
		Total	100,00 +	31 932,40
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 596,62
		Total	100,00 +	33 529,02
		Beneficiu	2,00 %	670,58
		Total	100,00 +	34 199,60
		TVA 20%	20,00 %	6 839,92
				41 039,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 223,35

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4

**Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii
Noi. Elemente constructive**

Valoarea de deviz 41 039,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,04	55,00	57,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,889	55,00	983,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,482	55,00	1 676,51
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	55,00	12,54
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	55,00	87,01
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,76	55,00	151,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	55,00	674,85
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	55,00	7,97
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	55,00	15,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	55,00	292,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,757	55,00	536,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,462	55,00	410,41
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	55,00	316,53
		Total manopera				5 223,35

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	250,00	132,25
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	250,00	152,25
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011	250,00	2,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	12,00	0,26
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	40,00	5,48
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 750,00	66,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102	4 750,00	484,50
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 750,00	38,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	55,00	23,54
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,903	55,00	159,66
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,98	5,00	259,90
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	500,00	14,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	34,00	1,53
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,484	40,00	139,36
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	20,00	1 564,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	80,00	14,40
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	50,00	4,50
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	40,00	0,52

19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,245	2,20	7,14
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,64	8,00	125,12
21.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
24.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
25.	26631021000003	Beton C15	m3	3,748	1 500,00	5 622,00
26.	26631021000004	Beton 12.5	m3	1,404	1 400,00	1 965,60
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 500,00	868,50
28.	2664102101126	Var	kg	0,30	6,00	1,80
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 100,00	192,50
30.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,136	1 100,00	149,60
31.	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,605	140,00	84,70
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	27,00	7,56
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,452	27,00	39,20
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,00	24,00	672,00
35.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	6,79	22,00	149,38
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,322	21,00	48,76
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	62,00	8,68
38.	28741141124002	Piesa de legatura din otel pentru conducte, Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,60	45,00	252,00
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,709	4,00	34,84
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,709	4,00	34,84
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,145	2,00	0,29
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	21,00	3,86
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,871	22,00	19,16
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,224	4,00	0,90
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	10,00	2,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,509	10,00	5,09
48.	4100126202818	Apa	m3	0,053	10,00	0,53
		Total materiale de constructii				22 979,45

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,141	12,00	1,69
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,681	400,00	272,40
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,207	350,00	72,45
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	350,00	18,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	25,00	74,55
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	40,00	78,96
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	45,00	26,91
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	250,00	848,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	250,00	310,75
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,04	300,00	312,00
		Total utilaje de constructii				2 016,41

Total	lei	30 219,21
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 253,60
Transport	2,00 %	459,59
Total	100,00 +	31 932,40
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 596,62
Total	100,00 +	33 529,02

Beneficiu	2,00 %	670,58
Total	100,00 +	34 199,60
TVA 20%	20,00 %	6 839,92

Total deviz: **41 039,52**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			818,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,95
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			149,05 149,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	55,00	149,05
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			898,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,46
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,77 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
7	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			48,85 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,32
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			900,74 485,16

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,58
		2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			342,75 54,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,31 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
12	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 C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3			1 843,30 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,04
	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
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			52,60 19,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,25
14	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			1 530,12 486,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	55,00	330,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	429,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	55,00	11,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	18,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (MC1, MC2)	kg			36,16 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
21	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			30,46 7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		22,00	21,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	250,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
22	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			972,67 265,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	55,00	265,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	80,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	50,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	40,00	17,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	34,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	12,00	8,67
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,40 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 776,60 242,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa 12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000004	Beton 12.5	m3		1 400,00	1 456,00
	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	62,59
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			93,14 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			172,85 22,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	55,00	20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	140,00	141,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	40,00	9,13
27	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,50 16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,40
28	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			26 025,00 825,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	55,00	825,00
	28741141124002	Piesa de legatura din otel pentru conducte, Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		45,00	25 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de de tratare/clorinare din localitatea Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 291 113,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				180 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40	set	1,00	8 525,00 8 525,00	8 525,00 8 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.. (5% din valoarea utilajului)				
		<i>Total</i>	lei			8 525,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 046,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 262,50
		<i>Total</i>	100,00 +			14 833,50
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			296,67
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 130,17 8 525,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	0,30	$\frac{820,00}{0,00}$	$\frac{246,00}{0,00}$
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, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,50	$\frac{72,60}{72,60}$	$\frac{108,90}{108,90}$
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	0,42	$\frac{289,48}{33,52}$	$\frac{121,58}{14,08}$
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	12,20	$\frac{17,05}{17,05}$	$\frac{208,01}{208,01}$

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	30,00	42,25 41,25	1 267,50 1 237,50
8	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	30,00	17,05 17,05	511,50 511,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 463,49 2 079,99
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,00	151,75 15,40	303,50 30,80
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	279,10 31,90	558,20 63,80
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu bransament cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	1,00	102,97 31,90	102,97 31,90
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu bransament cu colier, D=110 mm x 32 mm)	buc	1,00	159,62 31,90	159,62 31,90

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	48,09 19,25	96,18 38,50
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,00	43,97 19,25	87,94 38,50
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=63 mm - 40 mm)	buc	2,00	595,15 48,95	1 190,30 97,90
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	75,42 20,90	75,42 20,90
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	75,54 20,90	453,25 125,40
18	IC44C k=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,00	34,68 14,30	138,73 57,20
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm)	buc	1,00	48,38 31,90	48,38 31,90

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	50,00	21,02 2,97	1 051,20 148,50
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	6,00	100,10 16,50	600,60 99,00
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				4 866,29 816,20
		3.3. Executarea caminelor				
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	1 359,65 530,20	5 302,65 2 067,79
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ 15	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-6	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9a	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII 2-15-1	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	230,00 0,00	690,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,00	330,00 0,00	990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KI7-3 (0,06 m3)				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	1 991,64 762,83	2 230,64 854,37
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Placi prefabricate pt. camine KI7-10 (0,16 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI7-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	560,00 0,00	1 680,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI7-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI7-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
34	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,15	2 057,93 463,07	308,69 69,46
35	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
36		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	22,00 0,00	1 825,12 0,00
37		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	22,00 0,00	1 501,72 0,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,15	1 273,20 354,20	190,98 53,13

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	366,05 54,45	292,84 43,56
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,53	1 844,32 211,79	977,49 112,25
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				33 020,13 3 200,56
		3.4. Lucrari interioare				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,00	48,38 31,90	677,32 446,60
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	35,44 13,75	35,44 13,75
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	51,44 13,75	51,44 13,75
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,00	21,02 2,97	672,77 95,04

1	2	3	4	5	6	7
45	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,00	65,41 16,50	261,62 66,00
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 698,59 635,14
		<i>Total</i>	lei			42 048,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 615,65
		<i>Transport</i>	2,00 %			653,46
		<i>Total</i>	100,00 +			44 317,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 215,88
		<i>Total</i>	100,00 +			46 533,49
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			930,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 464,16 6 731,89
		Total	lei			242 594,33
		TVA 20%	20,00 %			48 518,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				291 113,20 15 256,89

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5
Statia de de tratare/clorinare din localitatea Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 291 113,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,829	55,00	100,59
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,263	55,00	69,46
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	55,00	124,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	55,00	203,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,20	55,00	2 926,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	55,00	162,36
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	55,00	53,13
8.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	155,00	55,00	8 525,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,354	55,00	2 109,47
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,688	55,00	92,84
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,93	55,00	876,16
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,256	55,00	14,08
Total manopera						15 256,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,048	250,00	262,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	250,00	230,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,611	250,00	152,75
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,016	250,00	4,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146	12,00	1,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	55,00	34,09
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	12,00	0,58
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	34,00	9,93
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,032	20,00	20,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,482	20,00	9,64
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	80,00	93,60
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	80,00	23,36
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	50,00	29,25
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	40,00	3,32
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	20,00	0,80
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	20,00	40,40
17.	25212167005002	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,27	80,00	501,60
18.	252121671000113	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	18,00	1 480,43
19.	25212167170504	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	45,00	195,62
20.	252315671381121	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	14,42	16,00	230,72
21.	25231567138113	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 50	buc	2,06	240,00	494,40

		mm				
22.	25231567138114	Teu bransament cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,03	69,00	71,07
23.	25231567138115	Teu bransament cu colier, D=110 mm x 32 mm	buc	1,03	124,00	127,72
24.	25231567138116	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	28,00	57,68
25.	25231567138117	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	24,00	49,44
26.	25231567138118	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	16,00	16,48
27.	25231567210152	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	21,00	21,00
28.	25231567210154	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	37,00	37,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,825	2,20	6,22
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,905	2,20	1,99
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	6,00	0,01
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	230,00	920,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	330,00	990,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	560,00	1 680,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	900,00	2 700,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
39.	26611264331522 7	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
40.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	900,00	2 700,00
41.	26631021000003	Beton marca B 20	m3	0,705	1 500,00	1 057,50
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,784	1 400,00	1 097,60
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,464	1 500,00	696,00
44.	2664102101126	Var	kg	0,433	6,00	2,60
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,126	1 100,00	138,60
46.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	1,40	240,00	336,00
47.	27221033100004	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	80,00	64,00
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	4,00	32,00
49.	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=63 mm - 40 mm	buc	2,00	510,00	1 020,00
50.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
51.	29131245031502	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,02	135,00	272,70
52.	3421012001	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	22,00	1 825,12
53.	34210120421	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	22,00	1 501,72
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	10,00	30,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	10,00	0,69
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
57.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
58.	4201311401	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	180 000,00	180 000,00
		Total materiale de constructii				212 672,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	55,00	18,48
----	---------------	--	------	-------	-------	-------

2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	400,00	246,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	25,00	7,95
4.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,049	45,00	2,21
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,09	25,00	2,25
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,052	12,00	0,62
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,332	250,00	2 333,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	250,00	33,25
		Total utilaje de construcții				2 643,76

Total	lei	242 594,33
TVA 20%	20,00 %	48 518,87

Total deviz: **291 113,20**

Intocmit

SRL "Drostał"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu Investitor
apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**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. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			180 000,00 0,00
	4201311401	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	180 000,00	180 000,00
		2. Montarea utilajului				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.. (5% din valoarea utilajului)	set			8 525,00 8 525,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	155,0000	55,00	8 525,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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
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	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			289,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				33,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	255,95
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			42,25 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			151,75 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	29131245031502	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	135,00	136,35
10	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			279,10 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138113	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	240,00	247,20
11	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu bransament cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			102,97 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138114	Teu bransament cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	69,00	71,07
12	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu bransament cu colier, D=110 mm x 32 mm)	buc			159,62 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138115	Teu bransament cu colier, D=110 mm x 32 mm	buc	1,0300	124,00	127,72
13	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			48,09 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138116	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	28,00	28,84
14	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			43,97 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138117	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	24,00	24,72
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			595,15

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=63 mm - 40 mm)				48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=63 mm - 40 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			75,42 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	20,90
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	240,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			75,54 20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	20,90
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	240,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
18	IC44C k=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			34,68 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	55,00	14,30
	27221033100004	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	1,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm)	buc			48,38 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138118	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	16,00	16,48
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			21,02 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000113	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	18,00	18,05
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			100,10 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167005002	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0450	80,00	83,60
		3.3. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
22	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			1 359,65 530,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	55,00	371,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	281,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	55,00	6,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I 15	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-6	buc			800,00 0,00
	266112643315227	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9a	buc			1 200,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/II 2-15-1	buc			900,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/O-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/7-3 (0,06 m3)	buc			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 991,64 762,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	621,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,54
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. . Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			560,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/O-1(0,02 m3)	buc			230,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
34	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 057,93
						463,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	55,00	463,07
	26631021000003	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,13
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,73
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
35	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 100,00
						0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
36		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
						0,00
	3421012001	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
37		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,00
						0,00
	34210120421	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 273,20
						354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			366,05
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 844,32
						211,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 553,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,74
		3.4. Lucrari interioare				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			48,38
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381121	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	16,00	16,48
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			35,44
						13,75

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	25231567210152	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			51,44 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	25231567210154	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			21,02 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000113	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	18,00	18,05
45	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m			65,41 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167170504	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	45,00	48,91

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Elemente constructive

Valoarea de deviz 12 900,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	0,05	816,00 0,00	40,80 0,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,27	149,11 149,11	40,26 40,26
3	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,01	900,00 484,00	9,00 4,84
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	348,60 49,50	627,48 89,10

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	366,05 54,45	439,26 65,34
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,64	101,09 66,00	873,44 570,24
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. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	66,20	26,59 3,47	1 759,95 229,41
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg	12,48	26,36 3,24	329,02 40,48
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,20	1 873,69 242,00	4 122,12 532,40
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	10,80	99,94 6,60	1 079,32 71,28
11	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	1,00	17,05 17,05	17,05 17,05
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,00	48,85 47,85	48,85 47,85
13	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	m3	4,44	17,05 17,05	75,68 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 462,23 1 783,93

		Total	lei	9 462,23
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	428,14
		Transport	2,00 %	147,61
		Total	100,00 +	10 037,98
		Cheltuieli de regie	5,00 %	501,90
		Total	100,00 +	10 539,88
		Beneficiu	2,00 %	210,80
		Total	100,00 +	10 750,68
		TVA 20%	20,00 %	2 150,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 900,82 1 783,93

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Elemente constructive

Valoarea de deviz 12 900,82 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,80	55,00	484,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,592	55,00	252,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,072	55,00	498,96
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,296	55,00	71,28
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,184	55,00	340,12
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,491	55,00	137,01
		Total manopera				1 783,93

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,38	250,00	345,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,98	250,00	495,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 750,00	19,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 750,00	142,50
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,802	2,00	23,60
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,864	55,00	47,52
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,408	5,00	122,04
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	500,00	6,50
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	40,00	41,48
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,72	20,00	734,40
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,344	18,00	132,19
12.	26631021000005	Beton C15, W6	m3	2,278	1 500,00	3 417,00
13.	27106022000002	Otel beton A III D=10 mm	kg	67,855	22,00	1 492,81
14.	27106023000003	Otel beton A I, D=10 mm	kg	12,792	22,00	281,42
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,432	27,00	11,66
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,787	27,00	21,25
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,691	21,00	14,51
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,592	4,00	10,37
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,592	4,00	10,37
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	2,00	0,09
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,259	22,00	5,70
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,222	10,00	2,22
24.	4100126202818	Apa	m3	0,30	10,00	3,00
		Total materiale de construcții				7 380,63

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	55,00	69,30
----	---------------	--	------	------	-------	-------

2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	12,00	0,26
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	400,00	40,80
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	25,00	33,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	40,00	4,16
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,281	45,00	12,65
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	250,00	137,50
		Total utilaje de construcții				297,67

Total	lei	9 462,23
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	428,14
Transport	2,00 %	147,61
Total	100,00 +	10 037,98
Cheltuieli de regie	5,00 %	501,90
Total	100,00 +	10 539,88
Beneficiu	2,00 %	210,80
Total	100,00 +	10 750,68
TVA 20%	20,00 %	2 150,14

Total deviz:

12 900,82

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			816,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			149,11 149,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	55,00	149,11
3	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			900,00 484,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	484,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,60 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			366,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,09 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 750,00	16,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 750,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			26,59

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)				3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106022000002	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg			26,36 3,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	55,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	27106023000003	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 873,69 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000005	Beton C15, W6	m3	1,0250	1 500,00	1 553,18
	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
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			99,94 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	55,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
11	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
12	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			48,85 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Container birou 10' (3.0 x 2.5 x 2.6). Platforma C

Valoarea de deviz 186 000,00 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. Valoarea utilajului				
1		Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6). (Pretul containerului cuprinde montarea acestuia)	buc	1,00	155 000,00 0,00	155 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				155 000,00
		Total	lei			155 000,00
		TVA 20%	20,00 %			31 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				186 000,00

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

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2
Container birou 10' (3.0 x 2.5 x 2.6). Platforma C

Valoarea de deviz 186 000,00 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 № 2-6-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	4205101	Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6)	buc	1,00	155 000,00	155 000,00
		Total materiale de construcții				155 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	155 000,00
TVA 20%	20,00 %	31 000,00

Total deviz: **186 000,00**
0

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu Investitor
apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6). (Pretul containerului cuprinde montarea acestuia)	buc			155 000,00 0,00
	4205101	Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6)	buc	1,0000	155 000,00	155 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7

Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 29 520,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
2		Ventilator centrifugal de caal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
3		Aparat de aer conditionat, MIDEA, MSE-07, bloc interior Qx=2.10 kw, bloc exterior Qm=2.3 kw. (Include blocul intern si blocul extern)	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				16 500,00
		2. Montarea utilajului				
4	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	1,00	300,00 82,50	300,00 82,50
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	641,05 635,25	641,05 635,25
6	VC37A	Montarea aparatelor de	buc	1,00	2 051,25	2 051,25

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari			192,50	192,50
		<i>Total</i>	lei			2 992,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			218,46
		<i>Transport</i>	2,00 %			41,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			455,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 707,04
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			74,14
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 781,18 910,25
		3. Lucrari de constructie				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100 - 150 mm	m2	1,50	628,49 135,30	942,73 202,95
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm	m2	0,96	636,11 207,91	610,67 199,59
9	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2	0,96	147,75 47,32	141,84 45,43
10	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	0,96	142,29 28,99	136,60 27,83
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	10,00	33,55 11,55	335,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150x490	buc	1,00	271,60 27,50	271,60 27,50
13	GD08D	Umbrela, D200 mm (c.5.904-51)	buc	1,00	473,32 110,00	473,32 110,00
14	CL20A	Deflector circular, D= 100 mm	buc	1,00	877,50 27,50	877,50 27,50
15		Plasa metalica	m2	0,05	35,00 0,00	1,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 791,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			181,51
		<i>Transport</i>	2,00 %			60,07
		<i>Total</i>	100,00 +			4 033,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			201,65
		<i>Total</i>	100,00 +			4 234,74
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			84,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 319,43 756,30

		Total	lei	24 600,61
		TVA 20%	20,00 %	4 920,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 520,73 1 666,55

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7

Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 29 520,73 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 № 2-7:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	55,00	51,70
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,826	55,00	45,43
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	55,00	110,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,60	55,00	198,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,369	55,00	1 230,29
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,506	55,00	27,83
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	55,00	3,30
Total manopera						1 666,55

Materiale:

1.	00000409	Plasa metalica	m2	0,05	35,00	1,75
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	80,00	1,60
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	5,00	78,75
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	24,00	0,38
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,294	20,00	5,88
6.	2411117322835	Freon	kg	0,945	240,00	226,80
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	2,00	0,37
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,08	50,00	4,00
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	32,00	16,80
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	24,00	50,40
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	18,00	189,00
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,987	70,00	69,09
15.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,646	41,00	108,49
16.	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	10,80	41,00	442,80
17.	27104036430003	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,369	41,00	302,13
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	22,00	220,00
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,257	24,00	78,17
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,776	24,00	18,62
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,037	27,00	1,00
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,027	27,00	0,73
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	27,00	2,43
24.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	120,00	630,00

25.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	85,00	446,25
26.	2811236305075	Console	kg	5,25	40,00	210,00
27.	28112363062002	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual	buc	1,00	240,00	240,00
28.	28112363062004	Deflector circular, D= 100 mm	buc	1,00	850,00	850,00
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	8,00	0,80
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,731	35,00	25,59
31.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	62,00	18,60
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	29,818	4,00	119,27
33.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	29,818	4,00	119,27
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,058	2,00	60,12
35.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	20,00	3,00
36.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	87,00	174,00
37.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	8,00	32,00
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025	12,00	0,30
39.	34271014036709	Umbrela D200 mm ,c.5.904-51	buc	1,00	310,00	310,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,069	4,00	0,28
41.	4332011101	Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
42.	4332011102	Ventilator centrifugal de caal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
43.	4332011104	Aparat de aer conditionat, MIDEA, MSE-07, bloc interior Qx=2.10 kw, bloc exterior Qm=2.3 kw. (Include blocul intern si blocul extern)	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
Total materiale de construcții						21 561,37

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,303	12,00	3,64
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,38	25,00	9,50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	40,00	30,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	40,00	4,00
Total utilaje de construcții						55,89

Total	lei	24 600,61
TVA 20%	20,00 %	4 920,12

Total deviz:

29 520,73

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc			3 800,00
						0,00
	4332011101	Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2		Ventilator centrifugal de caal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc			3 200,00
						0,00
	4332011102	Ventilator centrifugal de caal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
3		Aparat de aer conditionat, MIDEA, MSE-07, bloc interior Qx=2.10 kw, bloc exterior Qm=2.3 kw. (Include blocul intern si blocul extern)	buc			9 500,00
						0,00
	4332011104	Aparat de aer conditionat, MIDEA, MSE-07, bloc interior Qx=2.10 kw, bloc exterior Qm=2.3 kw. (Include blocul intern si blocul extern)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		2. Montarea utilajului				
4	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			300,00
						82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	55,00	82,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	87,00	174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			641,05
						635,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 051,25
						192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,00	16,80
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,00	50,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	240,00	226,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		3. Lucrari de constructie				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100 - 150	m2			628,49
						135,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	2,00	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,00	32,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,00	1,10
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg		41,00	295,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		4,00	64,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc		4,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm	m2			636,11 207,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	2,00	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	24,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,81
	27104036430003	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,6000	41,00	314,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	4,00	24,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
9	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm	m2			147,75 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8600	55,00	47,32
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0280	70,00	71,97
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7610	35,00	26,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0390	27,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0280	27,00	0,76
10	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			142,29 28,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	55,00	28,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	41,00	113,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,29
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			33,55 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150x490	buc			271,60 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062002	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual	buc	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
13	GD08D	Umbrela, D200 mm (c.5.904-51)	buc			473,32 110,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	62,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	2,00	0,32
	34271014036709	Umbrela D200 mm ,c.5.904-51	buc	1,0000	310,00	310,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	40,00	30,00
14	CL20A	Deflector circular, D= 100 mm	buc			877,50 ----- 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062004	Deflector circular, D= 100 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
15		Plasa metalica	m2			35,00 ----- 0,00
	00000409	Plasa metalica	m2	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

**Sat. Hasnasenii Noi. Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.4386. Retele
electrice externe 10/0.4 kV (marca AEES)**

Valoarea de deviz 473 470,18 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	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,53	65,46 65,46	165,61 165,61
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	buc	1,00	11 105,59 240,35	11 105,59 240,35
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 888,95 1 478,95	2 888,95 1 478,95
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	12,24	173,25 173,25	2 120,58 2 120,58

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)				
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8,16	88,55 88,55	722,59 722,59
6		Caramida	buc	335,00	4,50 0,00	1 507,50 0,00
7		Nisip	m3	4,10	250,00 0,00	1 025,00 0,00
8	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	4,00	1 050,66 209,00	4 202,64 836,00
9	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	3,00	1 570,16 434,50	4 710,48 1 303,50
10	33-04-003- 3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc	1,00	3 616,59 666,05	3 616,59 666,05
11		Стойка CB-105	buc	13,00	3 000,00 0,00	39 000,00 0,00
12	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,00	180,20 24,20	2 342,60 314,60
13	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,00	69,75 13,75	906,75 178,75
14	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (ПлитаП-3и)	buc	2,00	1 854,45 54,45	3 708,90 108,90

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual (Подвеска провода АС-70-10, ШФ20 - 34 шт.)	1 km	0,255	6 424,98 3 564,00	1 638,37 908,82
16		Провод АС-70-10	m	765,00	48,00 0,00	36 720,00 0,00
17	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 (Разработка грунта для заземления)	m ³	37,50	65,45 65,45	2 454,38 2 454,38
18	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m ³	37,50	17,05 17,05	639,38 639,38
19	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,06	38 526,50 1 601,50	2 311,59 96,09
		<i>Total</i>	lei			121 787,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 936,29
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 040,67
		<i>Total</i>	100,00 +			126 764,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 338,22
		<i>Total</i>	100,00 +			133 102,68
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 662,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				135 764,73 12 234,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
20	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	6,00	176,40	1 058,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10 и ОПС1-В/3Р)			165,00	990,00
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc	3,00	71,34 64,35	214,02 193,05
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc	3,00	62,20 61,60	186,60 184,80
		Total ТП Inclusiv salariu				1 459,02 1 367,85
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
23	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 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63)	buc	1,00	172,80 127,60	172,80 127,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)	buc	2,00	62,20 61,60	124,40 123,20
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,00	47,85 47,85	47,85 47,85
26	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 (Щит ЩР-1 - ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO)	buc	1,00	172,80 127,60	172,80 127,60
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	6,00	62,20 61,60	373,20 369,60
28	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 (Станция Каскад)	buc	1,00	517,70 127,60	517,70 127,60
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc	1,00	62,20 61,60	62,20 61,60

1	2	3	4	5	6	7
30	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 (Щит ЩР-2 - ЩРН-24з-0/54 IP54-PRO)	buc	1,00	172,80 127,60	172,80 127,60
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	62,20 61,60	622,00 616,00
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 265,75 1 728,65
		2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,95	1 837,08 753,50	3 582,31 1 469,33
33		Кабель АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	35,00	55,00 0,00	1 925,00 0,00
34		Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	25,00	70,00 0,00	1 750,00 0,00
35		Кабель C2XY-F 4x4,0мм2	m	10,00	62,00 0,00	620,00 0,00
36		Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	15,00	24,00 0,00	360,00 0,00
37		Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	30,00	26,00 0,00	780,00 0,00
38		Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	70,00	32,00 0,00	2 240,00 0,00
39		Кабель C2XY-F 1x10,0мм2	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,54	364,63 364,63	196,90 196,90
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,41	136,96 136,96	193,11 193,11
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,54	358,02 358,02	193,33 193,33
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,41	187,00 187,00	263,67 263,67

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (Провод ВПП 1x4мм - в скважине)	100 m	6,80	1 427,65 370,70	9 708,04 2 520,76
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	3,30	681,61 308,55	2 249,30 1 018,22
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	0,80	704,56 682,00	563,65 545,60
47		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	50,00	15,00 0,00	750,00 0,00
48		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
49		Кабель ВВГнг 5x4,0мм2	m	5,00	51,00 0,00	255,00 0,00
50		Кабель АВВГнг 4x16мм2	m	5,00	30,00 0,00	150,00 0,00
51		Кабель АВВГнг 5x16мм2	m	5,00	37,00 0,00	185,00 0,00
52		Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0мм2	m	5,00	16,00 0,00	80,00 0,00
53	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 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 221,70 370,70	366,51 111,21
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				27 161,82 6 512,13
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	8,00	22,80 22,55	182,40 180,40
55		Traversa TM2	buc	1,00	840,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56		Traversa M2-10-SP	buc	1,00	620,00	620,00
					0,00	0,00
57		Traversa TM3	buc	4,00	370,00	1 480,00
					0,00	0,00
58		Traversa TM 6	buc	2,00	1 240,00	2 480,00
					0,00	0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	11,00	13,45	147,95
					13,20	145,20
60		Хомут Х1	buc	7,00	38,00	266,00
					0,00	0,00
61		Хомут Х7	buc	3,00	38,00	114,00
					0,00	0,00
62		Хомут Х8	buc	1,00	38,00	38,00
					0,00	0,00
63		Заземляющий проводник ЗП1	m	12,00	70,00	840,00
					0,00	0,00
64		Колпачек К-9	buc	2,00	47,00	94,00
					0,00	0,00
65		Колпачек К-6	buc	32,00	42,00	1 344,00
					0,00	0,00
66		Крепление провода	buc	10,00	27,00	270,00
					0,00	0,00
67		Зажим ПА, ПА2	buc	42,00	18,00	756,00
					0,00	0,00
68		Зажим ПС, ПС-2	buc	14,00	36,00	504,00
					0,00	0,00
69	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	11,00	67,35	740,85
					67,10	738,10
70		Кронштейн РА1	buc	2,00	240,00	480,00
					0,00	0,00
71		Кронштейн РА2	buc	1,00	180,00	180,00
					0,00	0,00
72		Вал привода РА3	buc	2,00	310,00	620,00
					0,00	0,00
73		Кронштейн РА4	buc	1,00	145,00	145,00
					0,00	0,00
74		Кронштейн РА5	buc	1,00	167,00	167,00
					0,00	0,00
75		Кронштейн У1	buc	4,00	740,00	2 960,00
					0,00	0,00
76	08-01-055-1	Deconector cu o tijă, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель)	buc	3,00	69,15	207,45
					58,85	176,55

1	2	3	4	5	6	7
		CUT-OUT)				
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8А)	buc	3,00	71,34 64,35	214,02 193,05
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	289,95 25,30	3 769,35 328,90
79		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	114,00 0,00	684,00 0,00
80		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	108,00 0,00	756,00 0,00
81		Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	50,00 0,00	600,00 0,00
82		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
83		Серьга СРС-7-17	buc	9,00	31,00 0,00	279,00 0,00
84		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
85		Накладка ОГ2	buc	4,00	32,00 0,00	128,00 0,00
86		Накладка ОГ5	buc	2,00	41,00 0,00	82,00 0,00
87		Болт Б5	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
88		Стяжка Г1	buc	6,00	22,00 0,00	132,00 0,00
89		Подвеска натяжная изолирующая	buc	12,00	140,00 0,00	1 680,00 0,00
90	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,00	166,14 152,90	166,14 152,90
91	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	176,40 165,00	529,20 495,00
92		Ошиновка АС-70	m	6,00	31,00 0,00	186,00 0,00
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				24 940,36 2 410,10
		2.5. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
		электротехническое				
93	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	106,10 100,65	106,10 100,65
94		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
95		Коробка ответвительная KM41234	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
96		Нулевая шина	buc	2,00	14,00 0,00	28,00 0,00
97		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
98		Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc	5,00	5,00 0,00	25,00 0,00
99		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	3,00 0,00	9,00 0,00
100	08-03-605-1	Ventilator (Конвектор электр. 500W)	buc	1,00	75,60 68,20	75,60 68,20
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоревы ключателя ВА47-29 - наопоре)	buc	1,00	106,21 85,80	106,21 85,80
102		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,00	5,40 0,00	16,20 0,00
103	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	475,55 187,55	475,55 187,55
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	4 840,00 4 840,00	96,80 96,80
105		Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	1 885,75 78,65	1 885,75 78,65
107		Лампа накаливания	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED)	100 buc	0,03	6 380,00 6 380,00	191,40 191,40
109		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
110		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,02	6 632,50 2 172,50	132,65 43,45
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	8 374,00 2 414,00	83,74 24,14
113	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	63,95 62,15	63,95 62,15
114		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,03	6 340,67 2 376,00	190,22 71,28
116	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,00	102,39 99,00	102,39 99,00
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				4 862,56 1 109,07
		2.6. Прочие материалы				
117	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m	1,50	3 586,20 979,00	5 379,30 1 468,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (д=20мм)				
118	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,15	4 811,87 1 171,47	721,78 175,72
119	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,02	2 127,50 1 617,00	42,55 32,34
120		Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	1 523,80 1 309,00	914,28 785,40
122		Труба ПВХ д=20мм	m	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
123		Труба ПВХ д=25мм	m	30,00	18,00 0,00	540,00 0,00
124	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	2 347,40 1 892,00	234,74 189,20
125		Труба ПВХ д=32мм	m	10,00	22,00 0,00	220,00 0,00
126	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	46 544,30 14 685,00	4 654,43 1 468,50
127		Клипса д=25мм	buc	20,00	24,00 0,00	480,00 0,00
128		Клипса д=32мм	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
129	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	2 861,20 1 908,60	143,06 95,43
130		Металлорукав Д=40мм	m	5,00	54,00 0,00	270,00 0,00
131	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25(Б))	buc	2,00	648,05 277,75	1 296,10 555,50
132		Наконечники алюмин. DL-70 д=70мм2	buc	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
133	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si tavane,	100 m	0,02	2 127,50	42,55

1	2	3	4	5	6	7
	6	lungime 3 m (Метал. лоток с крышкой)			1 617,00	32,34
134		Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40мм	m	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
135	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластик. кабель-канал 25x16мм)	100 m	0,10	3 729,90 895,90	372,99 89,59
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				16 341,78 4 892,52
		<i>Total</i>	lei			77 031,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 324,88
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 110,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 010,16
		<i>Total</i>	100,00 +			91 477,21
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 829,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 306,75 18 020,32
		3. Valoarea utilajului				
136		Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,00	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
137		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
138		Ограничитель импул. перенапряжений ОПН-10	buc	3,00	320,00 0,00	960,00 0,00
139		Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
140		Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,00	1 520,00 0,00	4 560,00 0,00
141		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
142		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-3З	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
143		Щит учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
144		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,00	72,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145		Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110АСе	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
146		Ранов ЩРН-24з-0/36/IP31-PRO разм.460х310х130мм	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
147		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
148		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	72,00 0,00	216,00 0,00
149		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10А/30мА	buc	4,00	310,00 0,00	1 240,00 0,00
150		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
151		Ранов ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	570,00 0,00	570,00 0,00
152		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
153		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
154		Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30мА	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
155		Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
156		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
157		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
158		Предохранитель 8А	buc	3,00	16,00 0,00	48,00 0,00
159		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
160		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	340,00 0,00	1 020,00 0,00
161		Конвектор электрический Р=500W	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
162		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
163		Фотореле ФР-601	buc	1,00	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
164		Корпус поста КП101	buc	1,00	27,00	27,00
					0,00	0,00
165		Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	28,00	28,00
					0,00	0,00
		Total Valoarea utilajului				165 487,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	394 558,48
		TVA 20%	20,00 %	78 911,70
		Total deviz:		473 470,18
		Inclusiv salariu		30 254,87

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

**Sat. Hasnasenii Noi. Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.4386. Retele
electrice externe 10/0.4 kV (marca AEES)**

Valoarea de deviz 473 470,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	439,133	55,00	24 152,33
2.	7137010011500	Electrician	h-om	16,688	55,00	917,84
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,267	55,00	5 184,70
		Total manopera				30 254,87

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,10	30,00	3,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,085	30 000,00	2 550,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,193	12,00	2,32
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	2,00	40,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,10	30 000,00	3 000,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,138	24 000,00	3 312,00
7.	10116414	Otel cornier	t	0,103	24 000,00	2 472,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,134	62,00	318,30
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,993	30,00	239,79
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88	14,00	68,32
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	15,00	0,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,32	8,00	18,56
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	24 000,00	456,00
14.	1019852	Vopsea	kg	1,54	80,00	123,20
15.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	16,00	0,64
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	1,20	0,60
17.	110-0311420	Ошиновка АС-70	m	6,00	31,00	186,00
18.	110-03334	Canale din masa plastica 25x16	m	10,00	21,00	210,00
19.	110-114084	Traversa ТМ2	buc	1,00	840,00	840,00
20.	110-114085	Traversa М2-10-SP	buc	1,00	620,00	620,00
21.	110-114087	Traversa ТМ3	buc	4,00	370,00	1 480,00
22.	110-114089	Traversa ТМ 6	buc	2,00	1 240,00	2 480,00
23.	110-12401	Хомут Х1	buc	7,00	38,00	266,00
24.	110-12402	Хомут Х7	buc	3,00	38,00	114,00
25.	110-12404	Хомут Х8	buc	1,00	38,00	38,00
26.	110-12405	Колпачек К-9	buc	2,00	47,00	94,00
27.	110-12407	Колпачек К-6	buc	32,00	42,00	1 344,00
28.	110-140001	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,00	70,00	840,00
29.	110-14001	Кронштейн РА1	buc	2,00	240,00	480,00
30.	110-14002	Кронштейн РА2	buc	1,00	180,00	180,00
31.	110-14003	Вал привода РА3	buc	2,00	310,00	620,00
32.	110-14004	Кронштейн РА4	buc	1,00	145,00	145,00

33.	110-14005	Кронштейн PA5	buc	1,00	167,00	167,00
34.	110-14006	Кронштейн У1	buc	4,00	740,00	2 960,00
35.	110-90324	Izolatori de suspensie liniari IIIФ-20	buc	34,00	21,00	714,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	32,00	1,20	38,40
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	40,00	0,00
38.	1158541420	Caramida	buc	335,00	4,50	1 507,50
39.	1158877886	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	3,00	5,40	16,20
40.	115891441	Зажим ПА, ПА2	buc	42,00	18,00	756,00
41.	115891452	Зажим ПС, ПС-2	buc	14,00	36,00	504,00
42.	11589151	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	114,00	684,00
43.	11589152	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	108,00	756,00
44.	11589153	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	50,00	600,00
45.	11589154	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	4,00	45,00	180,00
46.	11589155	Серьга СРС-7-17	buc	9,00	31,00	279,00
47.	11589156	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	48,00	48,00
48.	11589157	Накладка ОГ2	buc	4,00	32,00	128,00
49.	11589158	Накладка ОГ5	buc	2,00	41,00	82,00
50.	11589159	Болт Б5	buc	2,00	15,00	30,00
51.	11589171	Стяжка Г1	buc	6,00	22,00	132,00
52.	11589172	Подвеска натяжная изолирующая	buc	12,00	140,00	1 680,00
53.	1158951	Тран. подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,00	80 000,00	80 000,00
54.	1158952	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-25-10/0,4кV	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
55.	1158953	Ограничитель имп. перенапряжений ОПН-10	buc	3,00	320,00	960,00
56.	11589532	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110АСе	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
57.	1158954	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	3,00	210,00	630,00
58.	1158955	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	3,00	1 520,00	4 560,00
59.	1158956	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 63А	buc	2,00	140,00	280,00
60.	1158957	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
61.	1158958	Щит учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
62.	1158959	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,00	72,00	216,00
63.	11598852	Nisip	m3	4,10	250,00	1 025,00
64.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
65.	201-90246	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
66.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40,00	24,00	960,00
67.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,035	24,00	120,84
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	24 000,00	360,00
69.	2222111132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,00	240,00	240,00
70.	24202111	Стойка СВ-105	buc	13,00	3 000,00	39 000,00
71.	3354100021	Крепление провода	buc	10,00	27,00	270,00
72.	34011200021	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	50,00	15,00	750,00
73.	34011200022	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	15,00	20,00	300,00
74.	34011200023	Кабель ВВГнг 5х4,0мм2	m	5,00	51,00	255,00
75.	34011200024	Кабель АВВГнг 4х16мм2	m	5,00	30,00	150,00
76.	34011200025	Кабель АВВГнг 5х16мм2	m	5,00	37,00	185,00
77.	34011200026	Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1,0мм2	m	5,00	16,00	80,00
78.	34021001	Кабель АПвБбШп-1 5х16,0мм2	m	35,00	55,00	1 925,00
79.	34021003	Кабель C2XY-F 5х10,0мм2	m	25,00	70,00	1 750,00
80.	34021005	Кабель C2XY-F 4х4,0мм2	m	10,00	62,00	620,00
81.	34021006	Кабель C2XY-F 2х1,5мм2	m	15,00	24,00	360,00
82.	34021007	Кабель C2XY-F 3х1,5мм2	m	30,00	26,00	780,00
83.	34021008	Кабель C2XY-F 4х1,5мм2	m	70,00	32,00	2 240,00
84.	34021009	Кабель C2XY-F 1х10,0мм2	m	10,00	45,00	450,00
85.	408-02004	Amestec din nisip-pietris (щебеньпеском)	m3	3,00	250,00	750,00

86.	408-02005	Гравий	m3	3,00	270,00	810,00
87.	433021010101	Провод АС-70-10	m	765,00	48,00	36 720,00
88.	44444463	Провод ВПП 1х1,5мм2	m	339,90	3,50	1 189,65
89.	4444455	Провод ПВ1 1х4мм2	m	30,90	8,00	247,20
90.	444446	Провод ВПП 1х4мм2	m	700,40	10,00	7 004,00
91.	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (ПлитаП-3иизбетонаВ25)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
92.	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	6,00	1 500,00	9 000,00
93.	50004782	Наконечники алюмин. DL-70 д=70мм2	buc	15,00	20,00	300,00
94.	50009574	Клипса д=25мм	buc	20,00	24,00	480,00
95.	50009576	Клипса д=32мм	buc	5,00	28,00	140,00
96.	500097420	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	36,00	36,00
97.	5009031	Scoabe	10 buc	6,165	14,00	86,31
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,224	12,00	38,70
99.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,68	18,00	102,24
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	20,00	0,40
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,075	16,00	1,20
102.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	14,00	0,01
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	40,00	0,20
104.	504100101	Лампа накаливания	buc	2,00	15,00	30,00
105.	50922246	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	58,00	58,00
106.	50922511	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	2,00	43,00	86,00
107.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,40	45,00	18,00
108.	54022001	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,00	5,00	10,00
109.	540220013	Нулевая шина	buc	2,00	14,00	28,00
110.	540220031	Клемная коробка SABP - 125х175х100мм	buc	1,00	8,00	8,00
111.	540220033	Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc	5,00	5,00	25,00
112.	540220035	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	3,00	9,00
113.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,826	25,00	20,65
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	30,00	0,72
115.	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	1,805	45,00	81,23
116.	54408901	Розетка одномест. для откр уст.РС611-3-ФСр	buc	3,00	38,00	114,00
117.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,867	17,00	14,74
118.	556502	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
119.	5565021	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,00	72,00	72,00
120.	5565022	Фотореле ФР-601	buc	1,00	170,00	170,00
121.	5565024	Корпус поста КП101	buc	1,00	27,00	27,00
122.	5565026	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	28,00	28,00
123.	5565522112	Щит ЩРН-24з-0/36/ІР31-PRO разм.460х310х130 мм	buc	1,00	680,00	680,00
124.	5565522113	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	72,00	144,00
125.	5565522114	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	72,00	216,00
126.	5565522115	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10А/30МА	buc	4,00	310,00	1 240,00
127.	5565522116	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
128.	5565522117	Рапоу ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	570,00	570,00
129.	5565522118	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	72,00	72,00
130.	5565522152	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	72,00	72,00
131.	5565522153	Диф. автомат.выключатель DVA-	buc	1,00	290,00	290,00

		6/2P/13A/30mA				
132.	5565522154	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	340,00	340,00
133.	5565522155	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	72,00	72,00
134.	5565522156	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
135.	5565522157	Предохранитель 8А	buc	3,00	16,00	48,00
136.	5565522158	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	780,00	780,00
137.	5565522159	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	340,00	1 020,00
138.	704220001	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	290,00	290,00
139.	77700104	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	210,00	420,00
140.	77700106	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	240,00	240,00
141.	777442	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	120,00	240,00
142.	8874010	Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m	2,00	70,00	140,00
143.	8881112	Изолятор ПС-70Е	buc	13,00	261,00	3 393,00
144.	88831141	Труба ПВХ д=20мм	m	30,00	15,00	450,00
145.	88831143	Труба ПВХ д=25мм	m	30,00	18,00	540,00
146.	88831147	Труба ПВХ д=32мм	m	10,00	22,00	220,00
147.	88841421	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40мм	m	2,00	0,00	0,00
148.	888740	Металлорукав Д=40мм	m	5,00	54,00	270,00
149.	99911433	Концевая муфта 5 ПКТп-1-16/25(Б)	buc	2,00	370,00	740,00
		Total materiale de construcții				323 064,52

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,94	200,00	988,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,94	200,00	988,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,025	250,00	256,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,12	250,00	780,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,279	150,00	941,85
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,279	150,00	941,85
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,185	40,00	1 167,40
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,20
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,71	300,00	3 513,00
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,94	250,00	1 235,00
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	250,00	15,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,344	25,00	33,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,43	25,00	110,75
		Total utilaje de construcții				10 986,40

Total	lei	394 558,48
TVA 20%	20,00 %	78 911,70

Total deviz:

473 470,1

8

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	buc			11 105,59 240,35
	1	Muncitor	h-om	4,3700	55,00	240,35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	6,0000	1 500,00	9 000,00
	408-02005	Гравий	m3	3,0000	270,00	810,00
	408-02004	Amestec din nisip-pietris (щебеньпеском)	m3	3,0000	250,00	750,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 888,95 1 478,95
	1	Muncitor	h-om	26,8900	55,00	1 478,95
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	24,00	480,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	250,00	930,00
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			173,25 173,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	55,00	157,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	55,00	15,95
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			88,55 88,55
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	55,00	88,55
6		Caramida	buc			4,50 0,00
	1158541420	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
7		Nisip	m3			250,00 0,00
	11598852	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB105)	buc			1 050,66 209,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		30 000,00	450,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc		1,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg		24,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
9	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 570,16 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		30 000,00	300,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc		1,20	4,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg		24,00	120,00
	201-9266	Bratari din otel	kg		24,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
10	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc			3 616,59 666,05
	1	Muncitor	h-om	12,1100	55,00	666,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		30 000,00	1 500,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		30 000,00	300,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc		1,20	4,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg		24,00	120,00
	201-9266	Bratari din otel	kg		24,00	120,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
11		Стойка CB-105	buc			3 000,00 0,00
	24202111	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			180,20 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			69,75 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (ПлитаП-3и)	buc			1 854,45 54,45
	1	Muncitor	h-om	0,9900	55,00	54,45
	446-23015	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (ПлитаП-3инизбетонаВ25)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC-70-10, ШФ20 - 34 шт.)	1 km			6 424,98 3 564,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	55,00	3 564,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,55
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	17,00	57,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,63
	110-90324	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc		21,00	2 800,00
16		Провод AC-70-10	m			48,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	433021010101	Провод AC-70-10	m	1,0000	48,00	48,00
17	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
18	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
19	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			38 526,50 1 601,50
	1	Muncitor	h-om	29,1200	55,00	1 601,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	40,00	0,00
	201-90246	Stîlpi din oțel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6700	2 200,00	36 666,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	258,33
		2. Lucrări de montare				
		2.1. ТП				
20	08-01-066-1	Paratrăsnet, tensiune pînă la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10 н ОПС1-В/ЗР)	set			176,40 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
21	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc			71,34 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc			62,20 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
23	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-63)	buc			172,80 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)	buc			62,20 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze (Счетчик)	buc			47,85 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
26	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600 (Щит ШР-1 - ШРН-243-0/36 IP31-PRO)	buc			172,80 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			62,20
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
28	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 (Станция Каскад)	buc			517,70
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	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
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Каскад")	buc			62,20
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
30	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 (Щит ЩР-2 - ЩРН-243-0/54 IP54-PRO)	buc			172,80
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			62,20
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
		2.3. Кабельные изделия				
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 837,08
						753,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	19,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
33		Кабель АПвББШп-1 5x16,0мм2	m			55,00
						0,00
	34021001	Кабель АПвББШп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	55,00	55,00
34		Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m			70,00
						0,00
	34021003	Кабель С2ХУ-F 5x10,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
35		Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m			62,00
						0,00
	34021005	Кабель С2ХУ-F 4x4,0мм2	m	1,0000	62,00	62,00
36		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			24,00
						0,00
	34021006	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	24,00	24,00
37		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			26,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34021007	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	26,00	26,00
38		Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			32,00
						0,00
	34021008	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	1,0000	32,00	32,00
39		Кабель C2XY-F 1x10,0мм2	m			45,00
						0,00
	34021009	Кабель C2XY-F 1x10,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			364,63
						364,63
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,63
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			136,96
						136,96
	1	Muncitor	h-om	2,4900	55,00	136,96
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			358,02
						358,02
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,02
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			187,00
						187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
44	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 (Провод ВПП 1x4мм - в скважине)	100 m			1 427,65
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	444446	Провод ВПП 1x4мм2	m	103,0000	10,00	1 030,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	16,00	0,03
	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	45,00	7,20
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			681,61
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	4444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	103,0000	3,50	360,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	16,00	0,03
	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	45,00	7,20
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m			704,56
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
47		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			15,00
						0,00
	34011200021	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
48		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			20,00
						0,00
	34011200022	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	20,00	20,00
49		Кабель ВВГнг 5x4,0мм2	m			51,00
						0,00
	34011200023	Кабель ВВГнг 5x4,0мм2	m	1,0000	51,00	51,00
50		Кабель АВВГнг 4x16мм2	m			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34011200024	Кабель АВВГнг 4х16мм2	m	1,0000	30,00	30,00
51		Кабель АВВГнг 5х16мм2	m			37,00
						0,00
	34011200025	Кабель АВВГнг 5х16мм2	m	1,0000	37,00	37,00
52		Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1,0мм2	m			16,00
						0,00
	34011200026	Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1,0мм2	m	1,0000	16,00	16,00
53	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 (Провод ПВ1 1х4мм - 1 прокладка)	100 m			1 221,70
						370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	4444455	Провод ПВ1 1х4мм2	m	103,0000	8,00	824,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,73
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	16,00	0,07
	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	45,00	7,20
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,80
						22,55
	1	Muncitor	h-om	0,4100	55,00	22,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
55		Traversa TM2	buc			840,00
						0,00
	110-114084	Traversa TM2	buc	1,0000	840,00	840,00
56		Traversa M2-10-SP	buc			620,00
						0,00
	110-114085	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	620,00	620,00
57		Traversa TM3	buc			370,00
						0,00
	110-114087	Traversa TM3	buc	1,0000	370,00	370,00
58		Traversa TM 6	buc			1 240,00
						0,00
	110-114089	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13,45
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	55,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
60		Хомут Х1	buc			38,00
						0,00
	110-12401	Хомут Х1	buc	1,0000	38,00	38,00
61		Хомут Х7	buc			38,00
						0,00
	110-12402	Хомут Х7	buc	1,0000	38,00	38,00
62		Хомут Х8	buc			38,00
						0,00
	110-12404	Хомут Х8	buc	1,0000	38,00	38,00
63		Заземляющий проводник ЗП1	m			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-140001	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	70,00	70,00
64		Колпачек К-9	buc			47,00
						0,00
	110-12405	Колпачек К-9	buc	1,0000	47,00	47,00
65		Колпачек К-6	buc			42,00
						0,00
	110-12407	Колпачек К-6	buc	1,0000	42,00	42,00
66		Крепление провода	buc			27,00
						0,00
	3354100021	Крепление провода	buc	1,0000	27,00	27,00
67		Зажим ПА, ПА2	buc			18,00
						0,00
	115891441	Зажим ПА, ПА2	buc	1,0000	18,00	18,00
68		Зажим ПС, ПС-2	buc			36,00
						0,00
	115891452	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	36,00	36,00
69	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			67,35
						67,10
	1	Muncitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
70		Кронштейн PA1	buc			240,00
						0,00
	110-14001	Кронштейн PA1	buc	1,0000	240,00	240,00
71		Кронштейн PA2	buc			180,00
						0,00
	110-14002	Кронштейн PA2	buc	1,0000	180,00	180,00
72		Вал привода PA3	buc			310,00
						0,00
	110-14003	Вал привода PA3	buc	1,0000	310,00	310,00
73		Кронштейн PA4	buc			145,00
						0,00
	110-14004	Кронштейн PA4	buc	1,0000	145,00	145,00
74		Кронштейн PA5	buc			167,00
						0,00
	110-14005	Кронштейн PA5	buc	1,0000	167,00	167,00
75		Кронштейн У1	buc			740,00
						0,00
	110-14006	Кронштейн У1	buc	1,0000	740,00	740,00
76	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			69,15
						58,85
	1	Muncitor	h-om	1,0700	55,00	58,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	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
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8A)	buc			71,34
						64,35
	1	Muncitor	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0140	45,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			289,95
						25,30
	1	Muncitor	h-om	0,4600	55,00	25,30
	8881112	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	261,00	261,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
79		Зажим натяжной НБ-2	buc			114,00
						0,00
	11589151	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	114,00	114,00
80		Ушко однолап. У1-7-16	buc			108,00
						0,00
	11589152	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	108,00	108,00
81		Зажим аппаратный А2А	buc			50,00
						0,00
	11589153	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	50,00	50,00
82		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			45,00
						0,00
	11589154	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	45,00	45,00
83		Серьга СРС-7-17	buc			31,00
						0,00
	11589155	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	31,00	31,00
84		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			48,00
						0,00
	11589156	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	48,00	48,00
85		Накладка ОГ2	buc			32,00
						0,00
	11589157	Накладка ОГ2	buc	1,0000	32,00	32,00
86		Накладка ОГ5	buc			41,00
						0,00
	11589158	Накладка ОГ5	buc	1,0000	41,00	41,00
87		Болт Б5	buc			15,00
						0,00
	11589159	Болт Б5	buc	1,0000	15,00	15,00
88		Стяжка Г1	buc			22,00
						0,00
	11589171	Стяжка Г1	buc	1,0000	22,00	22,00
89		Подвеска натяжная изолирующая	buc			140,00
						0,00
	11589172	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	140,00	140,00
90	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			166,14
						152,90
	1	Muncitor	h-om	2,7800	55,00	152,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	16,00	0,64
91	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			176,40
						165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
92		Ошиновка АС-70	m			31,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-0311420	Ошиновка AC-70	m	1,0000	31,00	31,00
		2.5. Оборудование электротехническое				
93	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			106,10 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	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	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
94		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			290,00 0,00
	704220001	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	290,00	290,00
95		Коробка ответвительная КМ41234	buc			5,00 0,00
	54022001	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	5,00	5,00
96		Нулевая шина	buc			14,00 0,00
	540220013	Нулевая шина	buc	1,0000	14,00	14,00
97		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			8,00 0,00
	540220031	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	8,00	8,00
98		Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc			5,00 0,00
	540220033	Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
99		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			3,00 0,00
	540220035	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	3,00	3,00
100	08-03-605-1	Ventilator (Конвектор электр. 500W)	buc			75,60 68,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	55,00	68,20
	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	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоревы ключателя ВА47-29 - наопоре)	buc			106,21 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
102		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			5,40 0,00
	1158877886	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	5,40	5,40
103	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			475,55 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	2222111132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	240,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 840,00 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	55,00	4 840,00
105		Светильник НПП1301, 1307	buc			120,00 0,00
	777442	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	120,00	120,00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 885,75 78,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	55,00	78,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
107		Лампа накаливания	buc			15,00 0,00
	504100101	Лампа накаливания	buc	1,0000	15,00	15,00
108	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED)	100 buc			6 380,00 6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
109		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			210,00 0,00
	77700104	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	210,00	210,00
110		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			240,00 0,00
	77700106	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	240,00	240,00
111	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			6 632,50 2 172,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	55,00	2 172,50
	50922511	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	43,00	4 300,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
112	08-03-591-4	Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			8 374,00 2 414,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	55,00	2 414,00
	50922246	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	58,00	5 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
113	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			63,95 62,15
	1	Muncitor	h-om	1,1300	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
114		Коробка ответвительная KM41212-01	buc			36,00 0,00
	500097420	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	36,00	36,00
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			6 340,67 2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	54408901	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc	100,0000	38,00	3 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
116	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc			102,39

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)				99,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.6. Прочие материалы				
117	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 586,20 979,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	55,00	979,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 208,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	62,00	111,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	40,00	287,60
118	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			4 811,87 1 171,47
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 040,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
119	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 127,50 1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	424,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	86,00
120		Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m			70,00 0,00
	8874010	Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m	1,0000	70,00	70,00
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 523,80 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
122		Труба ПВХ д=20мм	m			15,00 0,00
	88831141	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	15,00	15,00
123		Труба ПВХ д=25мм	m			18,00 0,00
	88831143	Труба ПВХ д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
124	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 347,40 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
125		Труба ПВХ д=32мм	m			22,00 0,00
	88831147	Труба ПВХ д=32мм	m	1,0000	22,00	22,00
126	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			46 544,30

1	2	3	4	5	6	7
						14 685,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	55,00	14 685,00
	10116414	Otel cornier	t	1,0300	24 000,00	24 720,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	939,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,00
127		Клипса д=25мм	buc			24,00
						0,00
	50009574	Клипса д=25мм	buc	1,0000	24,00	24,00
128		Клипса д=32мм	buc			28,00
						0,00
	50009576	Клипса д=32мм	buc	1,0000	28,00	28,00
129	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 861,20
						1 908,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	55,00	1 908,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
130		Металлорукав Д=40мм	m			54,00
						0,00
	888740	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	54,00	54,00
131	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25(Б))	buc			648,05
						277,75
	1	Muncitor	h-om	5,0500	55,00	277,75
	99911433	Концевая муфта 5 ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0000	370,00	370,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,10
132		Наконечники алюмин. DL-70 д=70мм2	buc			20,00
						0,00
	50004782	Наконечники алюмин. DL-70 д=70мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
133	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток с крышкой)	100 m			2 127,50
						1 617,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	424,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	86,00
134		Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40мм	m			0,00
						0,00
	88841421	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40мм	m	1,0000	0,00	0,00
135	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластик. кабель-канал 25x16мм)	100 m			3 729,90
						895,90
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,90
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-03334	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	21,00	2 100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		3. Valoarea utilajului				
136		Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc			80 000,00
						0,00
	1158951	Тран. подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
137		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4kV	buc			50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158952	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4кV	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
138		Ограничитель имп. перенапряжений ОПН-10	buc			320,00
						0,00
	1158953	Ограничитель имп. перенапряжений ОПН-10	buc	1,0000	320,00	320,00
139		Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc			210,00
						0,00
	1158954	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc	1,0000	210,00	210,00
140		Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc			1 520,00
						0,00
	1158955	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
141		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 63А	buc			140,00
						0,00
	1158956	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 63А	buc	1,0000	140,00	140,00
142		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			2 100,00
						0,00
	1158957	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
143		Щит учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc			2 400,00
						0,00
	1158958	Щит учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
144		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc			72,00
						0,00
	1158959	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	72,00	72,00
145		Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110АСе	buc			6 800,00
						0,00
	11589532	Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110АСе	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
146		Ранор ЩРН-24з-0/36/ІР31-PRO разм.460х310х130мм	buc			680,00
						0,00
	5565522112	Щит ЩРН-24з-0/36/ІР31-PRO разм.460х310х130 мм	buc	1,0000	680,00	680,00
147		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 25А	buc			72,00
						0,00
	5565522113	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 25А	buc	1,0000	72,00	72,00
148		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			72,00
						0,00
	5565522114	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	72,00	72,00
149		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10А/30мА	buc			310,00
						0,00
	5565522115	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10А/30мА	buc	1,0000	310,00	310,00
150		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 200,00
						0,00
	5565522116	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
151		Ранор ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc			570,00
						0,00
	5565522117	Ранор ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	570,00	570,00
152		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			72,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5565522118	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	72,00	72,00
153		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			72,00
						0,00
	5565522152	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	72,00	72,00
154		Диф. автомат.выключатель DVA-6/2P/13A/30mA	buc			290,00
						0,00
	5565522153	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2P/13A/30mA	buc	1,0000	290,00	290,00
155		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			340,00
						0,00
	5565522154	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	340,00	340,00
156		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			72,00
						0,00
	5565522155	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	72,00	72,00
157		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 400,00
						0,00
	5565522156	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
158		Предохранитель 8А	buc			16,00
						0,00
	5565522157	Предохранитель 8А	buc	1,0000	16,00	16,00
159		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			780,00
						0,00
	5565522158	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	780,00	780,00
160		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			340,00
						0,00
	5565522159	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	340,00	340,00
161		Конвектор электрический Р=500W	buc			1 200,00
						0,00
	556502	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
162		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			72,00
						0,00
	5565021	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	72,00	72,00
163		Фотореле ФР-601	buc			170,00
						0,00
	5565022	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	170,00	170,00
164		Корпус поста КП101	buc			27,00
						0,00
	5565024	Корпус поста КП101	buc	1,0000	27,00	27,00
165		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			28,00
						0,00
	5565026	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	28,00	28,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția sistemului de alimentare cu apă a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general pentru dantana arteziana nr. 4386 si doua turnuri proiectate in
localitatea Hasnasenii No

Valoarea de deviz 324 493,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	6,60	735,00 0,00	4 851,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	6,60	465,50 0,00	3 072,30 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3	6,60	900,00 0,00	5 940,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 056,00	15,00 0,00	15 840,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,60	159,80 19,80	1 054,68 130,68

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,70	735,00 0,00	514,50 0,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,70	465,50 0,00	325,85 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar)	100 m3	2,50	900,00 0,00	2 250,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	400,00	15,00 0,00	6 000,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,50	159,80 19,80	399,50 49,50
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,20	959,00 0,00	3 068,80 0,00
12	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,20	465,50 0,00	1 489,60 0,00
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,20	1 101,10 166,10	3 523,52 531,52
		Total Lucrari de terasament				48 329,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				711,70
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,30	1 101,10 166,10	330,33 49,83
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00	412,11 20,35	6 181,65 305,25
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00	6 956,29 271,70	6 956,29 271,70
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,00	945,00 0,00	945,00 0,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	45,00	176,61 32,45	7 947,41 1 460,25
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				22 360,68
		Inclusiv salariu				2 087,03
		3. Totuar, S=50 m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,50	348,60 49,50	2 614,50 371,25
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	6,00	366,05 54,45	2 196,30 326,70
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	2,00	366,05 54,45	732,10 108,90
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	43,00	130,38 32,45	5 606,30 1 395,35
		Total Totuar, S=50 m2				11 149,20
						2 202,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Gard metalic, L=186.4 m, H=1.80 m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	75,00	29,68 22,00	2 226,00 1 650,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,70	1 677,13 211,75	9 559,64 1 206,98
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute)	kg	825,00	85,56 4,40	70 587,60 3 630,00
26		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	300,00	8,00 0,00	2 400,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	1 341,00	42,92 11,55	57 561,65 15 488,55
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	43,09 11,55	1 701,89 456,23
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	42,81 11,55	1 531,02 413,05
30	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,42	1 001,12 342,08	1 421,59 485,76
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	281,50	281,50

1	2	3	4	5	6	7
					137,50	137,50
32		Clempus	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
33		Miner	buc	2,00	74,00 0,00	148,00 0,00
		Total Gard metalic, L=186.4 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				147 578,89 23 468,07
		5. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,40	819,50 265,10	8 522,80 2 757,04
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,40	77,18 36,30	802,64 377,52
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,00	0,80 0,80	20,73 20,73
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	26,00	0,75 0,00	19,50 0,00
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	26,00	103,64 15,95	2 694,70 414,70
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,26	563,35 117,19	146,47 30,47
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				12 206,84 3 600,46

		Total	lei	241 625,36
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 696,67
		Transport	2,00 %	3 163,13
		Total	100,00 +	252 485,16
		Cheltuieli de regie	5,00 %	12 624,26
		Total	100,00 +	265 109,42
		Beneficiu	2,00 %	5 302,19
		Total	100,00 +	270 411,61
		TVA 20%	20,00 %	54 082,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		324 493,93 32 069,46

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă a satului
Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

**Plan general pentru dantana arteziana nr. 4386 si doua turnuri proiectate in
localitatea Hasnasenii Noi**

Valoarea de deviz 324 493,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,665	55,00	1 081,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	44,27	55,00	2 434,85
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,992	55,00	3 134,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	55,00	66,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,832	55,00	485,76
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,163	55,00	778,97
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,75	55,00	1 361,25
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,089	55,00	14 799,89
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	55,00	133,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,987	55,00	4 344,28
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,773	55,00	3 177,52
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	55,00	271,70
Total manopera						32 069,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,184	140,00	5 765,76
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,244	21,00	446,12
3.	11202062010361	Savura	m3	1,00	200,00	200,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,52	10,00	5,20
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	250,00	250,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,68	250,00	5 670,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	250,00	375,00
8.	14111222017523	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,90	250,00	1 725,00
9.	14111222017524	Piatra sparta 20-40mm	m3	2,30	250,00	575,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,704	250,00	176,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,915	250,00	6 978,75
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,795	34,00	27,03
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,36	80,00	908,80
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,125	80,00	330,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,96	2,20	565,31
16.	26631021000003	Beton B12.5	m3	5,901	1 400,00	8 261,40
17.	26661228001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	45,225	135,00	6 105,38
18.	26661228004	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	43,215	89,00	3 846,14
19.	271070350019	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	24,00	1 604,40
20.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrata	kg	866,25	75,00	64 968,75
21.	2734113803207	Sirmă neagra moale d = 2 mm	kg	14,163	27,00	382,41
22.	27752763098862	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	30,00	1 185,00
23.	27752763098863	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 376,76	30,00	41 302,80

24.	28301273030013	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	380,00	2 280,00
25.	28631463102376	Zavor de blocare	buc	1,00	120,00	120,00
26.	28674200012	Clempus	buc	2,00	80,00	160,00
27.	28674200015	Miner	buc	2,00	74,00	148,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,907	62,00	490,24
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	4,00	24,00
30.	2875274111228	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	300,00	8,00	2 400,00
31.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	12,00	24,00
32.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	75,00	8,00	600,00
33.	287527425	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	6,00	12,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,155	4,00	48,61
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,88	10,00	168,80
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,104	10,00	11,04
37.	4100126202818	Apa	m3	1,55	10,00	15,50
Total materiale de construcții						158 156,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,51	55,00	358,05
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,762	450,00	342,90
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,09	250,00	3 272,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	250,00	573,75
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	250,00	677,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	250,00	280,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,475	400,00	8 190,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,325	60,00	19,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,063	350,00	13 322,05
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,64	350,00	1 274,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,42	25,00	85,50
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	45,00	4,77
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,554	200,00	110,80
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,80	300,00	21 840,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,773	80,00	381,84
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,20	80,00	576,00
Total utilaje de construcții						51 399,46

Total	lei	241 625,36
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 696,67
Transport	2,00 %	3 163,13
Total	100,00 +	252 485,16
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 624,26
Total	100,00 +	265 109,42
Beneficiu	2,00 %	5 302,19
Total	100,00 +	270 411,61
TVA 20%	20,00 %	54 082,32

Total deviz:

324 493,93

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu Investitor
apa a satului Hasnasenii Noi, r-nul Drochia**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol vegetal defrisat)	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
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar)	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
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
12	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 101,10 166,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 101,10 166,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	55,00	166,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			412,11 20,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 956,29 271,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	55,00	271,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	45,00	4,77
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			945,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	945,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			176,61 32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Totuar, S=50 m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,60
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			366,05
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017523	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			366,05
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	14111222017524	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			130,38
						32,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228004	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	89,00	89,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gard metalic, L=186.4 m, H=1.80 m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			29,68
						22,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	55,00	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	55,00	21,12
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	80,00	7,68
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 677,13
						211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631021000003	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,37
	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
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			85,56
						4,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	75,00	78,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	62,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,00	0,40
	271070350019	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,08103	24,00	1,94
26		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00
						0,00
	2875274111228	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			42,92 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		8,00	0,45
	27752763098863	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	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	21,00	0,31
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			43,09 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		12,00	0,61
	27752763098862	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	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	21,00	0,32
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			42,81 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	287527425	Capac patrat 50 x 50	buc		6,00	0,34
	27752763098863	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	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	21,00	0,31
30	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			1 001,12 342,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	80,00	640,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,04
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			281,50 137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	28631463102376	Zavor de blocare	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
32		Clempus	buc			80,00 0,00
	28674200012	Clempus	buc	1,0000	80,00	80,00
33		Miner	buc			74,00 0,00
	28674200015	Miner	buc	1,0000	74,00	74,00
		5. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			819,50 265,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	55,00	265,10
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			77,18

1	2	3	4	5	6	7
						36,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	80,00	30,88
36	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși	buc			0,80
						0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	55,00	0,80
37	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,75
						0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	60,00	0,75
38	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			103,64
						15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
	28301273030013	Artari, 3-5 ani	buc		380,00	87,69
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			563,35
						117,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	55,00	117,19
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,15

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.