

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1737986628723
din 27.01.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

achiziționarea lucrurilor de construcție a sistemului de alimentare cu apă a satului Hăsnășenii Noi, r. Drochia

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025					
		Luni de execuție, pînă la data de 27.08.2025					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Rețele exterioare de apă din satul Hasnasenii Noi						
2	Doua turnuri de apă, V=25 m3, H=15 m, in satul Hasnasenii Noi						
3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii Noi. Tehnologia						
4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii Noi. Elemente constructive						
5	Statia de de tratare/clorinare din localitatea Hasnasenii Noi						
6	Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Elemente constructive						
7	Container birou 10' (3.0 x 2.5 x 2.6). Platforma C						
8	Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Incalzirea si ventilarea						
9	Sat. Hasnasenii Noi. Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.4386. Rețele electrice externe 10/0.4 kV (mîrcî AEES)						
10	Plan general pentru dantana arteziana nr. 4386 si doua turnuri proiectate in localitatea Hasnasenii Noi						

Data completării: 16.02.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**achiziționarea lucrărilor de construcție a sistemului de alimentare cu apă
a satului Hăsnășenii Noi, r. Drochia**

Deviz Centralizator

**Valoare de deviz
totală cu TVA, Lei**

2-1	Retele exterioare de apa din satul Hasnasenii Noi	4 451 467,30
2-2	Doua turnuri de apa, V=25 m3, H=15 m, in satul Hasnasenii Noi	803 349,11
2-3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii Noi. Tehnologia	179 069,71
2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene nr. 4386 din localitatea Hasnasenii Noi. Elemente constructive	44 293,98
2-5	Statia de de tratare/clorinare din localitatea Hasnasenii Noi	392 659,04
2-6-1	Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Elemente constructive	13 064,99
2-6-2	Container birou 10' (3.0 x 2.5 x 2.6). Platforma C	91 080,00
2-7	Statia de tratare/clorinare din satul Hasnasenii Noi. Incalzirea si ventilarea	18 245,90
4-1	Sat. Hasnasenii Noi. Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.4386. Retele electrice externe 10/0.4 kV (mîrcî	369 140,26
7-1	Plan general pentru dantana arteziana nr. 4386 si doua turnuri proiectate in localitatea Hasnasenii Noi	299 439,73
Total inclusiv TVA		6 661 810,02
Total exclusiv TVA		5 551 508,35
Total TVA		1 110 301,67

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa din satul Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 4 451 467,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,00	3 600,00 0,00	50 400,00 0,00
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	11,00	1 924,00 0,00	21 164,00 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 064,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			960,77
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				81 024,77
		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	14,00	233,20 186,20	3 264,82 2 606,80

1	2	3	4	5	6	7
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	11,00	38,50 38,50	423,50 423,50
		<i>Total</i>	Lei			3 688,32
		<i>CAS</i>	24 %			727,27
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			26,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 443,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 303,03
		<i>Total</i>				6 746,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			404,78
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				7 151,04 3 030,30
		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	1 865,75 0,00	93 306,16 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	144,20 144,20	36 050,00 36 050,00
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	956,25 0,00	812,81 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	136,00	16,00 0,00	2 176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,85	185,20 25,20	157,42 21,42
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	1 188,20	21,70 21,70	25 783,94 25 783,94
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	53,75 52,50	63 865,75 62 380,50
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	436,00 0,00	17 352,80 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	1 324,65 617,40	52 721,07 24 572,52
		<i>Total</i>	Lei			292 225,95
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				292 225,95 148 808,38
		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	100,01 10,29	35 102,81 3 611,79
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	12 788,00	74,13	947 963,85

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune PE100 PN8 SDR21, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm			10,29	131 588,52
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 PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	63,00	36,53 3,78	2 301,39 238,14
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	14,28 4,90	187 559,23 64 381,10
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	8,55 2,80	538,65 176,40
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	351,00	1,03 0,43	362,93 152,33
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	0,69 0,29	8 828,64 3 688,24
22	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	13 202,00	1,20 0,00	15 842,40 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	m3	2,05	1 954,12 597,10	4 005,94 1 224,06

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi, marca B 20.				
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	14,00	230,02 72,10	3 220,28 1 009,40
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	1 676,50 38,50	233 033,50 5 351,50
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	1 260,50 38,50	15 126,00 462,00
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	5,00	761,60 40,60	3 808,00 203,00
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	142,00	581,35 40,60	82 551,70 5 765,20
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	12,00	349,60 40,60	4 195,20 487,20
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	2 503,40 62,30	5 006,80 124,60

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	13,00	2 716,32 62,30	35 312,16 809,90
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	1 844,65 62,30	5 533,95 186,90
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	1 769,65 62,30	58 398,45 2 055,90
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	1 369,65 62,30	20 544,75 934,50
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	1 869,65 62,30	1 869,65 62,30
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	3 678,50 38,50	18 392,50 192,50
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	49,23 18,20	8 713,04 3 221,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	894,65 62,30	1 789,30 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)				
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	819,65 62,30	1 639,30 124,60
40	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	3,00	634,70 106,40	1 904,11 319,20
41	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	580,85 99,40	5 227,68 894,60
42	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	580,85 99,40	7 551,09 1 292,20
43	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor 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	buc	1,00	558,95 106,40	558,95 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		PE100, D=110 mm - 63 mm)				
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	685,20 106,40	1 370,41 212,80
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	8,00	352,80 62,30	2 822,40 498,40
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	322,67 35,00	4 517,36 490,00
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	30,28 14,70	847,79 411,60
		<i>Total</i>	Lei			1 726 440,21
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 726 440,21 230 401,28
		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	871,25 0,00	3 755,09 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	21,55	144,20	3 107,51

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			144,20	3 107,51
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	956,25 0,00	2 275,88 0,00
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	380,80	16,00 0,00	6 092,80 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,38	185,20 25,20	440,78 59,98
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	436,00 0,00	937,40 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,15	1 324,65 617,40	2 848,00 1 327,41
		<i>Total</i>	Lei			19 457,46
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				19 457,46 4 494,90
		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	1 607,09 742,00	28 606,26 13 207,60
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.	buc	17,00	575,00 0,00	9 775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10 (0,16 m3)				
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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc	41,00	500,00 0,00	20 500,00 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 KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,00	400,00 0,00	2 000,00 0,00
59	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 KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	17,00	600,00 0,00	10 200,00 0,00
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	17,00	150,00 0,00	2 550,00 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	200,00 0,00	1 000,00 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	1 544,18 674,80	75 881,05 33 159,67
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	buc	39,00	1 000,00 0,00	39 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)				
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	600,00 0,00	23 400,00 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	1 000,00 0,00	39 000,00 0,00
66	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 KII-15-1(0,27 m3)	buc	30,00	1 100,00 0,00	33 000,00 0,00
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 KII-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	1 100,00 0,00	9 900,00 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 KII-1(0,02 m3)	buc	39,00	150,00 0,00	5 850,00 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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc	39,00	200,00 0,00	7 800,00 0,00
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	15,54	1 674,11 618,80	26 015,64 9 616,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.				
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 KII-20 (0,59 m3)	buc	7,00	2 250,00 0,00	15 750,00 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 KII-20-6 (0,45 m3))	buc	7,00	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
73	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	7,00	1 850,00 0,00	12 950,00 0,00
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 KIII1-20-1(0,51 m3))	buc	2,00	2 150,00 0,00	4 300,00 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 KIII2-20-1(0,51 m3))	buc	5,00	2 150,00 0,00	10 750,00 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 KII O-1(0,02 m3))	buc	7,00	150,00 0,00	1 050,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	7,00	200,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3))				
78	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 310,00	15,00 0,00	19 650,00 0,00
79	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 026,72	15,00 0,00	15 400,80 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	1 184,64 450,80	2 772,05 1 054,87
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	1 946,41 589,40	5 644,60 1 709,26
82	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	15,00	1 050,00 0,00	15 750,00 0,00
83	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	48,00	1 250,00 0,00	60 000,00 0,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	12,00	453,35 69,30	5 440,20 831,60
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	1 670,24 269,50	14 030,00 2 263,80
		<i>Total</i>	Lei			529 865,60
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				529 865,60 61 842,95
		<i>Total</i>	Lei			549 323,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				549 323,06 66 337,85
		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	32,84 20,30	76 517,20 47 299,00
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,00	145,75 112,00	4 081,14 3 136,00
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	1 865,75 0,00	2 612,05 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,43	421,05 63,00	22 075,65 3 303,09
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,70	453,35 69,30	19 811,40 3 028,41
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	43,70	108,35 69,30	4 734,90 3 028,41
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	349,50	154,23 8,40	53 903,39 2 935,80
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	349,50	173,05 8,40	60 480,98 2 935,80
		<i>Total</i>	Lei			244 216,71
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				244 216,71 65 666,51
		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	1 865,75 0,00	7 015,22 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	107,60	421,05 63,00	45 304,98 6 778,80

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	134,50	453,35 69,30	60 975,58 9 320,85
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	134,50	108,35 69,30	14 573,08 9 320,85
		<i>Total</i>	Lei			127 868,86
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				127 868,86 25 420,50
		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	956,25 0,00	2 008,13 0,00
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	399,00	19,00 0,00	7 581,00 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,10	185,20 25,20	388,92 52,92
		<i>Total</i>	Lei			9 978,05
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				9 978,05 52,92
		<i>Total</i>	Lei			382 063,62
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				382 063,62 91 139,93
		<i>Total</i>	Lei			2 950 052,84
		CAS	24 %			128 804,99
		Cheltuieli de transportare	4 %			80 449,76
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			4 022,49
		Cheltuieli directe				3 163 330,08
		Cheltuieli de regie	8 %			253 066,41
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						3 416 396,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			204 983,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 621 380,28 536 687,44

		Total	Lei	3 709 556,08
		TVA	20 %	741 911,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 451 467,30 539 717,74

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa din satul Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 4 451 467,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	704,680	70,00	49 327,60
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,880	70,00	5 871,60
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,9045	70,00	2 933,32
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,020	70,00	3 221,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 705,398	70,00	259 377,86
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,1333	70,00	3 999,33
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,0696	70,00	1 054,87
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	70,00	19,60
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,360	70,00	2 825,20
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	70,00	1 009,40
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,320	70,00	372,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 699,5458	70,00	188 968,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,774	70,00	334,18
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	246,6682	70,00	17 266,77
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,800	70,00	3 136,00
		Total manopera				539 717,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	4,50	1,89
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,853	1 525,00	50 100,82
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,853	1 725,00	56 671,42
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	226,3456	300,00	67 903,67
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,800	300,00	4 140,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9996	290,00	289,88
7.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	176,033	290,00	51 049,57
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2549	290,00	73,92

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2815	18,50	42,21
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	46,9575	1,00	46,96
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,135	4 200,00	567,21
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,4493	175,00	2 003,63
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,280	35,00	9,80
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,960	20,50	40,18
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,563	40,50	184,80
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,980	12,50	12,25
17.	2320322600374	Citom	kg	0,280	16,85	4,72
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,756	18,85	183,90
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,756	22,00	170,63
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,252	45,00	821,34
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,210	68,00	14,28
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,280	45,00	12,60
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,248	68,00	288,86
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,126	68,00	620,57
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,287	37,50	48,26
26.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	13 202,000	1,20	15 842,40
27.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,710	35,00	2 509,85
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,1995	45,00	53,98
29.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D-90 mm	m	13 239,416 4	60,00	794 364,98
30.	2521216702	Segment de teava din otel din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	14,000	265,00	3 710,00
31.	25212167100022	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	363,3903	85,00	30 888,18
32.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	64,890	25,00	1 622,25
33.	2521216714	Piesa de trecere din PVC, D=160	m	35,400	134,17	4 749,62
34.	2523156003816	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
35.	2523156003817	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,000	775,00	1 550,00
36.	2523156003818	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,000	700,00	1 400,00
37.	2523156700810	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	3,000	1 725,00	5 175,00
38.	2523156710001	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	3,030	350,00	1 060,51
39.	2523156710002	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	9,0901	315,00	2 863,38
40.	2523156710003	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	13,1301	315,00	4 135,99
41.	2523156710004	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,010	275,00	277,75
42.	2523156710005	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	2,020	400,00	808,01
43.	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	5,150	700,00	3 605,00
44.	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	146,260	525,00	76 786,50
45.	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	12,360	300,00	3 708,00
46.	2523156713806	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	2 383,75	4 767,50
47.	2523156713807	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,000	2 596,67	33 756,71
48.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	33,000	1 650,00	54 450,00
49.	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	15,000	1 250,00	18 750,00

50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,4536	2,40	109,09
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0212	8,50	0,18
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	63,000	150,00	9 450,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	51,000	200,00	10 200,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-10 (0,18 m3)	buc	17,000	575,00	9 775,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	41,000	500,00	20 500,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I1-10-1(0,10 m3)	buc	17,000	600,00	10 200,00
57.	26611264331333	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	5,000	400,00	2 000,00
58.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I1-15-1(0,27 m3)	buc	30,000	1 100,00	33 000,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,33 m3)	buc	39,000	1 000,00	39 000,00
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	39,000	600,00	23 400,00
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	39,000	1 000,00	39 000,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 100,00	9 900,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-20 (0,59 m3)	buc	7,000	2 250,00	15 750,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 150,00	4 300,00
65.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I2-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	2 150,00	10 750,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	1 850,00	12 950,00
67.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
68.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	13,8886	1 250,00	17 360,79
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	12,3285	1 000,00	12 328,45
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,4575	1 175,00	5 237,56
71.	2664102101126	Var	kg	9,7811	8,50	83,14
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0292	900,00	1 826,32
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,155	500,00	4 077,50
74.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	14,000	150,00	2 100,00
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,8445	20,00	76,89
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,8445	20,00	76,89
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	20,00	5,60
78.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 310,000	15,00	19 650,00
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	15,00	420,00
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 026,720	15,00	15 400,80
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	58,00	8,12
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,820	58,00	105,56
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	284,000	5,50	1 562,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	57,120	2,50	142,80
85.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	56,000	1,00	56,00
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	57,120	3,00	171,36

87.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	56,000	0,50	28,00
88.	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	11,440	1 850,00	21 164,00
89.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	144,560	1 575,00	227 682,00
90.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	12,480	1 175,00	14 664,00
91.	287411730002	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	5,200	3 500,00	18 200,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8579	25,00	71,45
93.	287527411018	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,400	250,00	2 100,00
94.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	15,000	1 050,00	15 750,00
95.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	48,000	1 250,00	60 000,00
96.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,000	3 600,00	50 400,00
97.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,224	2,57	0,58
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,020	12,50	2 650,25
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3525	12,50	16,91
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 977,2137	12,50	24 715,17
102.	4100126202818	Apa	m3	52,843	12,50	660,54
		Total materiale de construcții				2 091 965,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	221,9406	90,00	19 974,65
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,755	200,00	5 351,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	151,0985	45,00	6 799,43
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40,360	45,00	1 816,20
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,520	25,00	63,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5348	550,00	294,14
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9337	200,00	1 586,73
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,828	425,00	8 851,90
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	242,1963	425,00	102 933,43
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,7255	400,00	18 290,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,132	400,00	852,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,040	40,00	201,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	50,00	0,70
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,700	30,00	651,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,6088	35,00	56,31
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,970	50,00	148,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	395,5885	75,00	29 669,14
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	685,020	35,00	23 975,70
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	395,9025	40,00	15 836,10
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,360	70,00	2 825,20
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	70,00	224,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	70,00	58,80

23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,520	150,00	378,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	153,257	300,00	45 977,10
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,100	300,00	630,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,3992	250,00	15 849,80
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	658,840	150,00	98 826,00
		Total utilaje de construcții				402 121,44

Total	Lei	3 709 556,08
TVA	20 %	741 911,22

Total deviz: **4 451 467,30**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 600,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 400,00
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			1 924,00
						0,00
	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,000	1 850,00	1 924,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 164,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			8 500,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			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			233,20
						186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	2,50	10,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	290,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 264,82
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			38,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			423,50
		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	100 m3			1 865,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	425,00	1 865,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 306,16
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 050,00
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			812,81
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 176,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157,42
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 783,94
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			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 865,75
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 352,80
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			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 721,07
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			100,01

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)				10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25212167100022	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,015	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			35 102,81
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune PE100 PN8 SDR21, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm	m			74,13 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D-90 mm	m	1,015	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			947 963,85
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 PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			36,53 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,030	25,00	25,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 301,39
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			14,28 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	150,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			187 559,23
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			8,55 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	Lei			538,65
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			1,03 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	200,00	0,60
		Cheltuieli directe	Lei			362,93
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,69

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			8 828,64
22	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20
						0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,000	1,20	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			15 842,40
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			1 954,12
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	70,00	597,10
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,030	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 005,94
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			230,02
						72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	150,00	150,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	68,00	1,02
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	Lei			3 220,28
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			1 676,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,000	1 575,00	1 638,00
		Cheltuieli directe	Lei			233 033,50
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			1 260,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,000	1 175,00	1 222,00
		Cheltuieli directe	Lei			15 126,00
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			761,60
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,030	700,00	721,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 808,00
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			581,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,030	525,00	540,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 551,70
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			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,030	300,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 195,20
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			2 503,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156713806	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 383,75	2 383,75
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 006,80
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			2 716,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156713807	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	2 596,67	2 596,67
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 312,16
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			1 844,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156700810	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	1 725,00	1 725,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 533,95
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			1 769,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 398,45
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			1 369,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 544,75
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			1 869,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156003816	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 869,65
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 678,50

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. (Robinet de aerisire, D=50 mm)				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173002	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,000	3 500,00	3 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 392,50
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			49,23 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	18,20
	2521216714	Piesa de trecere din PVC, D=160	m	0,500	134,17	26,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	18,85	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	22,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	68,00	1,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 713,04
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			894,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156003817	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000	775,00	775,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 789,30
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			819,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156003818	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	700,00	700,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,50	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 639,30
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			634,70 106,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,520	70,00	106,40
	2523156710001	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,010	350,00	353,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,520	45,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,520	70,00	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 904,11
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			580,85 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	70,00	99,40
	2523156710002	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	1,010	315,00	318,15
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,420	45,00	63,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,420	70,00	99,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 227,68
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			580,85 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	70,00	99,40
	2523156710003	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	1,010	315,00	318,15
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,420	45,00	63,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,420	70,00	99,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 551,09
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			558,95 106,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,520	70,00	106,40
	2523156710004	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,010	275,00	277,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,520	45,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,520	70,00	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			558,95
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			685,20 106,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,520	70,00	106,40
	2523156710005	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	1,010	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,520	45,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,520	70,00	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 370,41
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			352,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411018	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 822,40
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			322,67 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216702	Segment de teava din otel din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	1,000	265,00	265,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,85	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	22,00	4,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,00	7,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020	16,85	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 517,36
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			30,28

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	4,50	0,07
		Cheltuieli directe	Lei			847,79
		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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 755,09
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 107,51
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 275,88
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 092,80
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	Lei			440,78
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	Lei			937,40
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			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 848,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 607,09 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 000,00	134,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,110	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	300,00	610,80
		Cheltuieli directe	Lei			28 606,26
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			575,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	575,00	575,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 775,00
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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 500,00
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 KII-10-6 (0,16 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331333	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 000,00
59	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 KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 200,00
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 550,00
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			200,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 000,00
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			1 544,18 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 000,00	201,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,110	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 881,05
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 KII-15 (0,33 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 000,00
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			600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 400,00
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			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 000,00
66	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 000,00
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 KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 900,00
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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 850,00
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 800,00
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			1 674,11 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 175,00	337,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	25,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,147	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	300,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 015,64
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-20 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 750,00
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			1 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 500,00
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			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 950,00
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 KIIPI-20-1(0,51 m3))	buc			2 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 300,00
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 KIIPI2-20-1(0,51 m3))	buc			2 150,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 750,00
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 KIIO-1(0,02 m3))	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 050,00
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			200,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,00
78	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 650,00
79	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			15,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 400,80
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 184,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	68,00	265,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	40,50	78,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	18,50	18,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 772,05
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			1 946,41
						589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,420	70,00	589,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,030	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 644,60
82	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 050,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 750,00
83	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 000,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			453,35
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 440,20
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			1 670,24
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 030,00
		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			32,84
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 517,20
87	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,75 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 081,14
88	TsC02B1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 865,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	425,00	1 865,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 612,05
89	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			421,05 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	142110221	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 075,65
90	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 811,40
91	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% de utilizat din desfaceri)	m3			108,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 734,90
92	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			154,23 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,094	1 525,00	143,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 903,39
93	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			173,05 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 725,00	162,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 480,98
		3.4.2. Drum din pietris				
94	TsC02B1	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare în depozit teren catg. II.	100 m3			1 865,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,390	425,00	1 865,75

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 015,22
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,05
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 304,98
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			453,35
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 975,58
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			108,35
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 573,08
		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			956,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 008,13
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 581,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

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

Valoarea de deviz 803 349,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc	2,00	190 000,00 0,00	380 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			380 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 560,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				384 560,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,05	9 872,50 6 370,00	59 728,63 38 538,50
		<i>Total</i>	Lei			59 728,63
		<i>CASM</i>	24 %			9 249,24
		<i>Cheltuieli directe</i>				68 977,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			29 289,26
		<i>Total</i>				98 267,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 896,03
		Total Montarea utilajului				104 163,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 538,50
		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	4,70	956,25 0,00	4 494,38 0,00
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	2,30	956,25 0,00	2 199,38 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	368,00	26,50 0,00	9 752,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	175,20 25,20	402,96 57,96
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	2 276,35 13,30	5 235,61 30,59
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	408,75 0,00	981,00 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	30,00 0,00	720,00 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	100 m3	2,40	1 396,65 617,40	3 351,96 1 481,76

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			27 137,29
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				27 137,29 1 570,31
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,20	511,33 80,50	4 192,87 660,10
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	1 560,36 269,50	9 050,11 1 563,10
		<i>Total</i>	Lei			13 242,98
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				13 242,98 2 223,20
		<i>Total</i>	Lei			40 380,27
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				40 380,27 3 793,51
		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	125,67 84,00	3 455,93 2 310,00
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	19,32 3,71	3 019,71 579,87
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	71,40	20,30 4,69	1 449,42 334,87

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm, A I)				
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	31,99 14,00	11 425,34 4 999,68
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	0,36	510,78 267,39	183,88 96,26
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	1 633,74 308,00	39 209,70 7 392,00
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	55,57 8,40	1 528,29 231,00
		<i>Total</i>	Lei			60 272,27
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				60 272,27 15 943,68
		<i>Total</i>	Lei			60 272,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 272,27 15 943,68
		3.3. Scara tehnologica				
20	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,50	184,80 184,80	831,60 831,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	453,35 69,30	272,01 41,58
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	125,67 84,00	1 885,05 1 260,00
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	28,07 2,45	2 514,23 219,45
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	1 539,92 399,00	184,79 47,88
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	20,30 4,69	830,27 191,82
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	20,30 4,69	196,71 45,45
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	19,60 3,99	1 937,26 394,37
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	kg	97,60	22,16 3,99	2 163,06 389,42

1	2	3	4	5	6	7
		III, D=12)				
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	1 686,76 462,00	6 156,67 1 686,30
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	30,86 14,70	1 678,96 799,68
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	94,01 14,70	9 433,11 1 475,00
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	548,77 180,62	71,34 23,48
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	810,08 435,38	105,31 56,60
		<i>Total</i>	Lei			28 260,37
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				28 260,37 7 462,63
		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	5 923,50 3 822,00	16 704,27 10 778,04
		<i>Total</i>	Lei			16 704,27
		Total Demolarea turnului vechi Inclusiv salariu				16 704,27 10 778,04
		<i>Total</i>	Lei			145 617,18

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24 %			9 114,69
		Cheltuieli de transportare	4 %			2 992,74
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			149,64
		Cheltuieli directe				157 874,25
		Cheltuieli de regie	8 %			12 629,94
		Total				170 504,19
		Beneficiu de deviz	6 %			10 230,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				180 734,44 37 977,86

		Total	Lei			669 457,59
		TVA	20 %			133 891,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				803 349,11 76 516,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Doua turnuri de apa, V=25 m3, H=15 m, in satul Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 803 349,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	139,0935	70,00	9 736,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,9172	70,00	2 024,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,625	70,00	3 123,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,430	70,00	660,10
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,300	70,00	231,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5192	70,00	176,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5474	70,00	108,32
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,2534	70,00	6 807,74
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,470	70,00	2 412,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,4131	70,00	1 918,92
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	704,522	70,00	49 316,54
		Total manopera				76 516,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3211	3,50	8,12
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc	2,000	190 000,00	380 000,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	300,00	207,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6587	300,00	797,61
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8953	290,00	839,65
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,7502	300,00	3 225,06
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0212	4 200,00	89,25
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1487	4 200,00	624,75
9.	2010237318750	Distantieri	buc	98,0805	0,40	39,23
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,250	175,00	743,75
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,150	0,90	55,94
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,033	900,00	29,70
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,2492	40,50	10,09

14.	2320187315789	Decofrol	kg	5,100	20,00	102,00
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,500	12,50	1 168,75
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,912	44,00	128,13
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	68,00	45,97
18.	2521216701	Teava din otel D=50 x 3	m	29,190	92,50	2 700,08
19.	2521216702	Teava din otel 20 x 20 x 2	m	27,310	30,00	819,30
20.	2521216703	Teava din otel 40 x 40 x 3	m	43,840	100,00	4 384,00
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,7453	2,40	2 814,59
22.	2663102100000	Beton B20	m3	24,969	1 250,00	31 211,25
23.	26631021125	Beton B12.5	m3	6,0047	1 150,00	6 905,45
24.	2710403607700	Tabla de otel de 8 mm grosime 120 x 180	kg	22,080	35,00	772,80
25.	2710602000470	Otel beton A I D = 8 mm	kg	5,120	15,00	76,80
26.	2710602100000	Otel beton D=10 mm, AII	kg	160,2075	15,00	2 403,11
27.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	115,1075	15,00	1 726,61
28.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	9,9322	15,00	148,98
29.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,4478	15,00	6,72
30.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	101,311	15,00	1 519,66
31.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	100,040	17,50	1 750,70
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,1186	17,50	89,58
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,125	17,50	37,19
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,643	17,50	98,75
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	17,50	6 249,60
36.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,4657	25,00	2 261,64
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,400	25,00	85,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5593	58,00	148,44
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,750	2,50	31,88
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,750	1,40	17,85
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2125	35,00	7,44
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,275	25,00	31,88
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0949	3,50	14,33
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,9024	12,50	323,78
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3007	12,50	53,76
46.	4100126202818	Apa	m3	0,980	12,50	12,25
Total materiale de construcții						454 818,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	38,3229	300,00	11 496,87
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	90,00	22,68
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2546	200,00	250,92
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,750	425,00	6 693,75
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	44,619	375,00	16 732,11
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,616	375,00	981,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	375,00	345,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,142	40,00	805,68
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2252	40,00	49,01
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,936	75,00	1 870,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,715	60,00	42,90
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,450	300,00	435,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,566	105,00	584,43

14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,704	105,00	598,92
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,612	175,00	982,10
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2576	150,00	38,64
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,692	400,00	1 876,80
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,008	250,00	9 752,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5886	175,00	453,00
		Total utilaje de construcții				54 011,04

Total	Lei	669 457,59
TVA	20 %	133 891,52

Total deviz:

803 349,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc			190 000,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m	buc	1,000	190 000,00	190 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 872,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	375,00	2 017,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 728,63
		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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 494,38
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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 199,38
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 752,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,20
						25,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	375,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			402,96
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			2 276,35 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,400	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	175,00	427,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	105,00	254,10
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	105,00	260,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	375,00	483,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 235,61
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			408,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	375,00	408,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			981,00
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			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	175,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			720,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 351,96
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			511,33 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 192,87
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			1 560,36 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021125	Beton B12.5	m3	1,020	1 150,00	1 190,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 050,11

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
13	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			125,67 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 455,93
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			19,32 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton D=10 mm, AII	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 019,71
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			20,30 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 449,42
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			31,99 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 425,34
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			510,78 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	44,00	228,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,50	14,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183,88
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			1 633,74 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100000	Beton B20	m3	1,025	1 250,00	1 300,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 209,70
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			55,57 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	12,50	42,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	60,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 528,29
		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			184,80 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			831,60
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272,01
22	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			125,67 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 885,05
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			28,07 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 514,23
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			1 539,92 399,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	290,00	219,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	208,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184,79
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			20,30 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			830,27
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			20,30 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,71
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			19,60 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 937,26
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			22,16 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	70,00	0,21
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,025	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 163,06
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 686,76 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	70,00	430,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	290,00	222,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	300,00	211,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	12,50	4,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 156,67
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			30,86 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,50	0,18
	2710403607700	Tabla de otel de 8 mm grosime 120 x 180	kg		35,00	14,21
	2710602000470	Otel beton A I D = 8 mm	kg		15,00	1,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 678,96
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			94,01 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,50	0,17
	2521216703	Teava din otel 40 x 40 x 3	m		100,00	43,69
	2521216702	Teava din otel 20 x 20 x 2	m		30,00	8,17
	2521216701	Teava din otel D=50 x 3	m		92,50	26,91
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 433,11
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			548,77 180,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	40,50	14,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71,34
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			810,08 435,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	44,00	352,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	40,50	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,31
		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			5 923,50 3 822,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	70,00	3 822,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	300,00	891,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	375,00	1 210,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 704,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

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

Valoarea de deviz 179 069,71 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	Pret de piata	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	27 750,00 0,00	27 750,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	4 238,33 0,00	4 238,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 988,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			383,86
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 372,19
		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	14 812,00 7 560,00	14 812,00 7 560,00
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	171,50 171,50	171,50 171,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 983,50
		CAS	24 %			1 855,56
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			15,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 855,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 875,94
		<i>Total</i>				22 731,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 363,87
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				24 095,04 7 731,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	156,00	34,65 14,00	5 405,40 2 184,00
7	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	156,00	6,68 1,12	1 041,47 174,72
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	196,55 66,50	30 661,80 10 374,00
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	26,00	168,60 56,00	4 383,60 1 456,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	156,00	14,90 4,90	2 324,40 764,40
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-	m	0,85	192,32 35,00	163,47 29,75

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)				
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	1 260,50 38,50	3 781,50 115,50
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	1 260,50 38,50	1 260,50 38,50
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	553,10 87,50	553,10 87,50
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	2 118,50 38,50	2 118,50 38,50
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	40,25 14,70	5 151,42 1 881,60
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	355,08 115,54	46,16 15,02
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	156,60 73,50	156,60 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Cot din otel, D=2")				
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	146,40 73,50	146,40 73,50
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	202,50 73,50	405,00 147,00
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	237,30 62,30	1 661,10 436,10
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	689,55 28,00	689,55 28,00
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	349,60 40,60	349,60 40,60
		<i>Total</i>	Lei			72 269,57
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				72 269,57 29 928,19
		<i>Total</i>	Lei			72 269,57
		CAS	24 %			7 182,77
		Cheltuieli de transportare	4 %			1 497,86
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			74,89
		Cheltuieli directe				81 025,09
		Cheltuieli de regie	8 %			6 482,01
		<i>Total</i>				87 507,10
		Beneficiu de deviz	6 %			5 250,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 757,53 29 928,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			149 224,76
		TVA	20 %			29 844,95
		Total deviz:				179 069,71
		Inclusiv salariu				37 659,69

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de alimentare cu apă a satelor
Hasnasenii Noi și Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul
Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

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

Valoarea de deviz 179 069,71 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	70,00	115,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	178,251	70,00	12 477,57
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	70,00	15,02
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	70,00	89,60
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	70,00	1 702,40
7.	8113020070100	Sondor	h-om	223,000	70,00	15 610,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	70,00	89,60
		Total manopera				37 659,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	3,50	6,72
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	77,00	385,00
3.	1212121212121	Apa	m3	140,400	12,50	1 755,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	2 194,44	26,33
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	75,00	1,35
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	25,00	0,45
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	23,00	2,87
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	40,50	1,26
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	12,50	0,78
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	15,00	0,27
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	23,00	3,09
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0967	30,00	2,90
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3135	25,00	7,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	68,00	29,88
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,58
16.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	125,00	112,68
17.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	162,3024	125,00	20 287,80
18.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,030	300,00	309,00
19.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	26,000	75,00	1 950,00

20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	17,50	22,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	17,50	0,52
22.	2775276309886	Suport OF-50	kg	128,000	25,00	3 200,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	58,00	37,12
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	58,00	6,73
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,50	18,00
27.	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,040	1 175,00	1 222,00
28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,10	13,20
30.	28752741101001	Reductie din otel, D=1 1/4" x 2"	buc	1,020	55,00	56,10
31.	287527411011	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,040	110,00	224,40
32.	28752741150	Cot din otel, D=2"	buc	1,020	65,00	66,30
33.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	175,00	175,00
34.	2875274220201	Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	27 750,00	27 750,00
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	4 238,33	4 238,33
36.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	7,350	140,00	1 029,00
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,000	55,00	165,00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	3,120	1 175,00	3 666,00
39.	3320500000000	Manometru	buc	1,010	655,00	661,55
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	3,50	3,58
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,600	12,50	195,00
42.	4100126202818	Apa	m3	3,588	12,50	44,85
Total materiale de construcții						69 819,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	300,00	6 867,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,400	235,00	2 444,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	75,00	0,06
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,760	70,00	263,20
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	70,00	3,57
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,480	175,00	2 184,00
Total utilaje de construcții						11 761,83

Total	Lei	149 224,76
TVA	20 %	29 844,95

Total deviz: **179 069,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc			27 750,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP 003-39, H=180,0 m, Q=3,0 m3/h, puterea N=3 kw, n=2900 rot/min	buc	1,000	27 750,00	27 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 750,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			4 238,33
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	4 238,33	4 238,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 238,33
		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			14 812,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	77,00	385,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	300,00	6 867,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 812,00
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			171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	70,00	171,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	70,00	11 970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 970,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			34,65
	8113020070100	Sondor	h-om	0,200	70,00	14,00
	1212121212121	Apa	m3	0,900	12,50	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,040	235,00	9,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 405,40

1	2	3	4	5	6	7
7	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,68 1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	30,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,023	12,50	0,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	175,00	5,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 041,47
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			196,55 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,950	70,00	66,50
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,020	125,00	130,05
		Cheltuieli directe	Lei			30 661,80
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			168,60 56,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,000	75,00	75,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,160	235,00	37,60
		Cheltuieli directe	Lei			4 383,60
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	175,00	8,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 324,40
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			192,32 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,010	125,00	132,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130	58,00	7,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,020	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,140	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	75,00	0,07
		Cheltuieli directe	Lei			163,47
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			1 260,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,000	1 175,00	1 222,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 781,50
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			1 260,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,000	1 175,00	1 222,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 260,50
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu	buc			553,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)				87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	70,00	87,50
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,000	55,00	165,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,50	18,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	75,00	1,35
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	2 194,44	26,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,054	23,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	17,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			553,10
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			2 118,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 118,50
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			40,25
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,50	0,18
	2775276309886	Suport OF-50	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 151,42
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			355,08
						115,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	68,00	229,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	40,50	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,16
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			156,60
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741150	Cot din otel, D=2"	buc	1,000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156,60
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			146,40
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101001	Reductie din otel, D=1 1/4" x 2"	buc	1,000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,40
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			202,50
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411011	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	70,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,00
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			237,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 661,10
22	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			689,55 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,010	655,00	661,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,55
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			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=80/90 mm	buc	1,030	300,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

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

Valoarea de deviz 44 293,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,19	871,26 0,00	165,54 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	189,70 189,70	360,43 360,43
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	956,23 0,00	124,31 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	20,80	12,50	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 1 km			0,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	176,46 25,23	22,94 3,28
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	21,70 21,70	43,40 43,40
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	62,15 60,90	124,30 121,80
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	408,74 0,00	77,66 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	1 396,68 617,42	265,37 117,31
		<i>Total</i>	Lei			1 443,95
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 443,95 646,22
		2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,53	415,55 69,30	220,24 36,73
11	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	6,03	125,91 84,00	759,24 506,52
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,62	1 618,22 269,50	5 857,95 975,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	58,13 24,50	262,75 110,74
14	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	2,02	1 685,62 618,80	3 404,96 1 249,98
15	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	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
16	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-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 150,00 0,00	4 300,00 0,00
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	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
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	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIO-1(0,02 m3)				
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 207,00 0,00	1 207,00 0,00
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	28,00	32,69 14,70	915,40 411,60
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	28,35 9,80	198,44 68,60
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	874,00 339,67	26,22 10,19
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	125,91 84,00	2 895,93 1 932,00
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	1 604,70 308,00	2 166,35 415,80
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	55,44 8,40	1 275,17 193,20
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	267,38 28,70	160,43 17,22

1	2	3	4	5	6	7
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	21,00 21,00	63,00 63,00
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	16 730,00 1 050,00	167,30 10,50
		<i>Total</i>	Lei			28 330,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 330,38 6 001,67

		Total	Lei	29 774,33
		CAS	24 %	1 595,49
		Cheltuieli de transportare	4 %	831,49
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %	41,57
		Cheltuieli directe		32 242,88
		Cheltuieli de regie	8 %	2 579,43
		Total		34 822,31
		Beneficiu de deviz	6 %	2 089,34
		TOTAL		36 911,65
		TVA	20 %	7 382,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 293,98 6 647,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(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 44 293,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,04	70,00	72,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,889	70,00	1 252,23
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,4815	70,00	2 133,70
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	70,00	15,96
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	70,00	110,74
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,76	70,00	193,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	70,00	858,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	70,00	10,19
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	70,00	19,60
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	70,00	372,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7563	70,00	682,94
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4625	70,00	522,38
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	70,00	402,84
		Total manopera				6 647,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5289	300,00	158,68
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6095	300,00	182,85
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	290,00	3,14
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	18,50	0,42
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	30,00	4,10
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0145	4 200,00	60,96
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1016	4 200,00	426,74
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 200,00	34,28
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	175,00	74,98
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,903	175,00	508,02
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	51,98	0,90	46,78

		in dep S 2340				
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0276	900,00	24,84
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	40,50	1,82
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4836	14,00	48,77
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	12,50	977,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	40,00	7,20
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	68,00	6,12
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	37,50	0,47
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2445	2,40	7,79
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,64	0,10	1,56
21.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
22.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
24.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 150,00	4 300,00
25.	2663102100000	Beton 12.5	m3	1,4045	1 150,00	1 615,18
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 200,00	695,30
27.	2663102115	Beton C15	m3	3,7662	1 200,00	4 519,39
28.	2664102101126	Var	kg	0,2999	8,50	2,55
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	950,00	166,68
30.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1356	1 100,00	149,16
31.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	230,00	139,10
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	17,50	4,90
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4515	17,50	25,40
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,00	17,50	490,00
35.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	6,79	17,50	118,82
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3224	25,00	58,06
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	58,00	8,12
38.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,60	28,00	156,80
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,709	5,00	43,54
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,709	1,10	9,58
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1452	77,00	11,18
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	25,00	4,59
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 207,00	1 207,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8709	28,00	24,39
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,224	3,50	0,78
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	12,50	2,50
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5117	12,50	6,40
48.	4100126202818	Apa	m3	0,053	12,50	0,66
		Total materiale de constructii				20 787,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1409	30,00	4,23
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,682	425,00	289,85
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2071	375,00	77,66
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	375,00	19,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	40,00	119,28
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1,9741	75,00	148,06

		termic 6 cp (4 kw)				
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	50,00	29,90
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	300,00	1 018,08
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2425	300,00	372,75
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,04	250,00	260,00
		Total utilaje de construcții				2 339,31

Total	Lei	29 774,33
CAS	24 %	1 595,49
Cheltuieli de transportare	4 %	831,49
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	41,57
Cheltuieli directe		32 242,88
Cheltuieli de regie	8 %	2 579,43
Total		34 822,31
Beneficiu de deviz	6 %	2 089,34
TOTAL		36 911,65
TVA	20 %	7 382,33

Total deviz: 44 293,98

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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			871,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,54
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			189,70 189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,43
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			956,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124,31
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,46 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,94
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,40
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			62,15

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124,30
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			408,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,00	408,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,66
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,68 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			265,37
		2. Lucrari de constructie				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			415,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,24
11	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			125,91 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			759,24
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			1 618,22 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 857,95
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			58,13 24,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Cheltuieli directe	Lei			262,75
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 685,62 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,52
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 404,96
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 150,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 300,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 150,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			150,00
19	AcE11B1	Capacul cu ramă din fontă	buc			1 207,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 207,00
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (MC1, MC2)	kg			32,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
		Cheltuieli directe	Lei			915,40
21	AcE09B	Montarea treptelor din oțel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare și canal,	buc			28,35

1	2	3	4	5	6	7
		executate din tuburi de beton				9,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		17,50	16,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	290,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,44
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			874,00 339,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	68,00	204,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	37,50	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	40,50	60,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	18,50	13,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,22
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			125,91 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 895,93
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			1 604,70 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton 12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 166,35
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			55,44 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 275,17
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			267,38 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	230,00	231,84
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,2280	30,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,43
27	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,00
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			16 730,00 1 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		28,00	15 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de alimentare cu apă a satelor
Hasnasenii Noi și Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul
Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Stația de tratare/clorinare din localitatea Hasnasenii Noi

Valoarea de deviz 392 659,04 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	Pret de piață	Stație de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipată care conține: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistentă la acțiunea agenților 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 încălzire; 8) sistem de ventilație; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spălarea ochilor; 11) etc.	set	1,00	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			250 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				253 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piață	Montare stație de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m ³ /h, complet echipată care conține: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistentă la acțiunea agenților chimici, V=100 l; 2)	set	1,00	10 850,00 10 850,00	10 850,00 10 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 ochilor; 11) etc.. (5% din valoarea utilajului)				
		<i>Total</i>	Lei			10 850,00
		CAS	24 %			2 604,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 454,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 246,00
		<i>Total</i>				21 700,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 302,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				23 002,00 10 850,00
		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	871,27 0,00	261,38 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	92,40 92,40	138,60 138,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,42	339,95 42,69	142,78 17,93
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,20	21,70	264,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)			21,70	264,74
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	53,75 52,50	1 612,50 1 575,00
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	30,00	21,70 21,70	651,00 651,00
		<i>Total</i>	Lei			3 071,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 071,00 2 647,27
		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	104,60 19,60	209,20 39,20
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	349,60 40,60	699,20 81,20
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	92,10 40,60	92,10 40,60
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	169,35	169,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)			40,60	40,60
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	57,46 24,50	114,92 49,00
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	53,34 24,50	106,68 49,00
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	692,65 62,30	1 385,30 124,60
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	83,09 26,60	83,09 26,60
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	73,09 26,60	438,52 159,60
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	38,44 18,20	153,76 72,80
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	71,50	71,50

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			40,60	40,60
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	10,80 3,78	540,05 189,00
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	104,62 21,00	627,70 126,00
		<i>Total</i>	Lei			4 691,37
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				4 691,37 1 038,80
		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	1 564,89 674,80	6 103,06 2 631,72
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15-6	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15-9a	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIPI 2-15-1	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KI7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
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	1,12	2 168,25 970,90	2 428,44 1 087,41
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 KI10-10 (0,16 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 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 KI10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 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 KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 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	1 946,07 589,40	291,91 88,41
35	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	17,50 0,00	1 451,80 0,00
37	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	17,50 0,00	1 194,55 0,00
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	0,15	1 184,67 450,80	177,70 67,62
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	453,35 69,30	362,68 55,44
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	1 670,25 269,51	885,23 142,84
		<i>Total</i>	Lei			32 070,37
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				32 070,37 4 073,44
		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	71,50 40,60	1 001,00 568,40
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	38,29 17,50	38,29 17,50
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,00	43,29 17,50	43,29 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)				
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	10,80 3,78	345,63 120,96
45	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	42,74 21,00	170,94 84,00
		<i>Total</i>	Lei			1 599,15
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 599,15 808,36
		<i>Total</i>	Lei			41 431,89
		CAS	24 %			2 056,29
		Cheltuieli de transportare	4 %			1 188,49
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			59,42
		Cheltuieli directe				44 736,09
		Cheltuieli de regie	8 %			3 578,89
		<i>Total</i>				48 314,98
		Beneficiu de deviz	6 %			2 898,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 213,87 8 567,87

		Total	Lei	327 215,87
		TVA	20 %	65 443,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		392 659,04 19 417,87

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 392 659,04 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	1,8285	70,00	128,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,263	70,00	88,41
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	70,00	158,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	70,00	259,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,2002	70,00	3 724,01
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	70,00	206,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	70,00	67,62
8.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	155,00	70,00	10 850,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,354	70,00	2 684,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,688	70,00	118,16
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	70,00	1 115,11
12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2562	70,00	17,93
		Total manopera				19 417,87

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	300,00	315,89
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	300,00	276,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,611	290,00	177,18
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	290,00	4,59
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	18,50	2,71
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	175,00	108,79
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	15,85	0,76
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	40,50	11,85
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,032	19,85	20,49
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4816	22,00	10,60
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	45,00	52,65
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	68,00	19,86
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	68,00	39,78

14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	37,50	3,09
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	20,50	0,82
16.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	35,00	70,70
17.	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,2712	80,00	501,70
18.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	7,00	575,72
19.	2521216717050	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	20,00	86,94
20.	2523156712	Teu bransament cu colier, D=110 mm x 32 mm	buc	1,03	125,00	128,75
21.	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	300,00	618,00
22.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=63 mm - 40 mm	buc	2,00	575,00	1 150,00
23.	252315672	Teu bransament cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,03	50,00	51,50
24.	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	20,00	20,00
25.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	25,00	25,00
26.	252315673	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	32,00	65,92
27.	252315674	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	28,00	57,68
28.	25231570	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	15,45	30,00	463,50
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,40	6,78
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,40	2,17
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	8,50	0,01
32.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	150,00	600,00
33.	26611264330922	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	200,00	600,00
34.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIQ -15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,00	575,00	575,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	500,00	1 500,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
38.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3,00	600,00	1 800,00
39.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
40.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIPI 2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
41.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7074	1 250,00	884,30
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 100,00	866,52
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 175,00	543,34
44.	2664102101126	Var	kg	0,4354	8,50	3,70
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	950,00	120,11
46.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	80,00	64,00
47.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	17,50	1 451,80
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	17,50	1 194,55
49.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,20	250,00	50,00
50.	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,20	200,00	240,00

51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	5,00	40,00
52.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
53.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,00	85,00	170,00
54.	2913127334100	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.	set	1,00	250 000,00	250 000,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	12,50	37,50
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0689	12,50	0,86
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	12,50	0,05
58.	4100126202818	Apa	m3	0,08	12,50	1,00
Total materiale de construcții						279 712,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	90,00	30,24
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	425,00	261,38
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	40,00	12,72
4.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0488	35,00	1,71
5.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,09	50,00	4,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525	38,95	2,04
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	300,00	2 799,54
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325	300,00	39,75
Total utilaje de construcții						3 151,88

Total	Lei	327 215,87
TVA	20 %	65 443,17

Total deviz:

392 659,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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	Pret de piata	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			250 000,00 0,00
	2913127334100	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.	set	1,00	250 000,00	250 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			250 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	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			10 850,00 10 850,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	155,00	70,00	10 850,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 850,00
		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			871,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			261,38
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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			339,95 42,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,78
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,74
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			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 612,50
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			651,00
		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			104,60 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	70,00	19,60
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			209,20
10	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 50 mm)	buc			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,03	300,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			699,20
11	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			92,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	252315672	Teu bransament cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,03	50,00	51,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,10
12	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			169,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	2523156712	Teu bransament cu colier, D=110 mm x 32 mm	buc	1,03	125,00	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,35
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			57,46 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
	252315673	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,03	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,92
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			53,34 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
	252315674	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,03	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106,68
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			692,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=63 mm - 40 mm	buc	1,00	575,00	575,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 385,30
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			83,09 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	70,00	26,60
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,50	250,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	19,85	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	68,00	1,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,09
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			73,09 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	70,00	26,60
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,50	200,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	19,85	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	1,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	68,00	1,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438,52
18	IC44C k=0.6	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			38,44

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)				18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	70,00	18,20
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,50	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	19,85	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	22,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	68,00	1,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			153,76
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			71,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	25231570	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	30,00	30,90
		Cheltuieli directe	Lei			71,50
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			10,80 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,003	7,00	7,02
		Cheltuieli directe	Lei			540,05
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			104,62 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	70,00	21,00
	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,04	80,00	83,62
		Cheltuieli directe	Lei			627,70
		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			1 564,89 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	175,00	21,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	300,00	555,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 103,06
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII/I 15	buc			1 000,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KII/I -15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 000,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			600,00 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 800,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m. KII 15-9a				0,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a (0,31m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 2-15-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 300,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIIO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII7-3 (0,06 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330922	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
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			2 168,25 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 175,00	485,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	175,00	22,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	950,00	73,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	290,00	46,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 428,44
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 KIIII-10 (0,16 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,00
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			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
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 KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIIO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,00
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			1 946,07 589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,42	70,00	589,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,03	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	38,95	13,63
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,91
35	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 050,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 200,00
36	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,50 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,00	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 451,80
37	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 194,55
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			1 184,67 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	68,00	265,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,50	78,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	18,50	18,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,70
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,68
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			1 670,25 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			885,23
		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			71,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	25231570	Cot compresiune PE, 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	30,00	30,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 001,00
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			38,29 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	70,00	17,50
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	20,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,85	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,29
43	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			43,29 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	70,00	17,50
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	20,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,85	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,29
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			10,80 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,003	7,00	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			345,63
45	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m			42,74 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	70,00	21,00
	2521216717050	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,035	20,00	21,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

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

Valoarea de deviz 13 064,99 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	871,20 0,00	43,56 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	189,70 189,70	51,22 51,22
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	1 396,00 617,00	13,96 6,17

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	421,05 63,00	757,89 113,40
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	453,35 69,30	544,02 83,16
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	126,60 84,00	1 093,84 725,76
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	22,60 4,41	1 495,95 291,95
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	22,32 4,13	278,52 51,54
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	2,20	1 662,70 308,00	3 657,95 677,60
10	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	10,80	55,10 8,40	595,07 90,72
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	21,70 21,70	21,70 21,70
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	62,15 60,90	62,15 60,90
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,44	21,70 21,70	96,35 96,35

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			8 712,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 712,18 2 270,47

		Total	Lei	8 712,18
		CAS	24 %	544,91
		Cheltuieli de transportare	4 %	241,25
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %	12,06
		Cheltuieli directe		9 510,40
		Cheltuieli de regie	8 %	760,82
		Total		10 271,22
		Beneficu de deviz	6 %	616,27
		TOTAL		10 887,49
		TVA	20 %	2 177,50
		13 064,99		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 270,47		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(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 13 064,99 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	8,8000	70,00	616,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5922	70,00	321,46
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,0720	70,00	635,04
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,2960	70,00	90,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1843	70,00	432,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4907	70,00	174,35
		Total manopera				2 270,47

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800	300,00	414,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800	290,00	574,20
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043	4 200,00	18,06
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0302	4 200,00	126,84
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,8020	0,50	5,90
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,8640	175,00	151,20
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,4080	0,80	19,53
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0130	800,00	10,40
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0368	19,75	20,48
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,7200	12,50	459,00
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,3440	0,10	0,73
12.	2663102115	Beton C15, W6	m3	2,2888	1 200,00	2 746,56
13.	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	67,8550	17,50	1 187,46
14.	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	12,7920	17,50	223,86
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4320	17,50	7,56
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7868	17,50	13,76
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6912	25,00	17,28
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,5920	5,00	12,96
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,5920	1,20	3,11

20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0432	77,00	3,33
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2592	28,00	7,26
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2233	12,50	2,79
24.	4100126202818	Apa	m3	0,3000	12,50	3,75
Total materiale de construcții						6 031,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600	90,00	113,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0216	30,00	0,65
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	425,00	43,56
4.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,3200	50,00	66,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	75,00	7,79
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2808	50,00	14,04
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5500	300,00	165,00
Total utilaje de construcții						410,44

Total	Lei	8 712,18
CAS	24 %	544,91
Cheltuieli de transportare	4 %	241,25
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	12,06
Cheltuieli directe		9 510,40
Cheltuieli de regie	8 %	760,82
Total		10 271,22
Beneficiu de deviz	6 %	616,27
TOTAL		10 887,49
TVA	20 %	2 177,50

Total deviz: 13 064,99

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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			871,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,20
		Cheltuieli directe	Lei			43,56
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			189,70 189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
		Cheltuieli directe	Lei			51,22
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			1 396,00 617,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,00
		Cheltuieli directe	Lei			13,96
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,05 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			757,89
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	Lei			544,02
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			126,60 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
		Cheltuieli directe	Lei			1 093,84
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			22,60 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			1 495,95
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			22,32 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
		Cheltuieli directe	Lei			278,52
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3			1 662,70 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115	Beton C15, W6	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 657,95
10	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			55,10 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			595,07
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	Lei			21,70
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			62,15 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,15
13	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afânat, 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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 91 080,00 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	Pret de piata	Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6). (Pretul containerului cuprinde montarea acestuia)	buc	1,00	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			75 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				75 000,000

		Total	Lei	75 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	900,00
		Total		75 900,00
		TVA	20 %	15 180,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		91 080,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă a satelor
Hasnasenii Noi și Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(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 91 080,00 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	1133256	Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6)	buc	1,00	75 000,00	75 000,000
		Total materiale de construcții				75 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	75 000,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	900,00
Total		75 900,00
TVA	20 %	15 180,00

Total deviz: 91 080,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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	Pret de piata	Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6). (Pretul containerului cuprinde montarea acestuia)	buc			75 000,000 0,000
	1133256	Container birou 10' (3.2 x 2.5 x 2.6)	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul
Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7

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

Valoarea de deviz 18 245,90 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 urilajului				
1	Pret de piata	Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
2	Pret de piata	Ventilator centrifugal de caal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
3	Pret de piata	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	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 100,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			85,20
		Total Valoarea urilajului Inclusiv salariu				7 185,20
		2. Lucrari de montare				
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	274,00 105,00	274,00 105,00
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	821,00 808,50	821,00 808,50

1	2	3	4	5	6	7
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 455,42 245,00	1 455,42 245,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,42
		CAS	24 %			278,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	4 %			54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	0,2 %			2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 885,34
		<i>Total</i>	76 %			880,46
		<i>Total</i>				3 765,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			225,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 937,58 1 158,50
		3. Lucrari sanitare - Ventilare				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	1,50	519,89 172,20	779,83 258,30
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,96	634,84 264,60	609,45 254,02
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	186,80 60,20	179,33 57,79
10	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	0,96	147,38 36,89	141,48 35,41

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	10,00	44,70 14,70	447,00 147,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150x490	buc	1,00	387,95 35,00	387,95 35,00
13	GD08D	Umbrela, D200 mm (c.5.904-51)	buc	1,00	360,01 140,00	360,01 140,00
14	CL20A	Deflector circular, D= 100 mm	buc	1,00	335,00 35,00	335,00 35,00
15	Pret de piata	Plasa metalica	m2	0,05	35,00 0,00	1,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 241,80
		<i>CAS</i>	24 %			231,00
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			88,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			4,43
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 565,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			285,26
		<i>Total</i>				3 851,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			231,06
		Total Lucrari sanitare - Ventilare Inklusiv salariu				4 082,15 962,52

		Total	Lei	15 204,92
		TVA	20 %	3 040,98
		Total deviz: Inklusiv salariu	18 245,90 2 121,02	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul
Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi**

(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 18 245,90 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	0,47	70,00	32,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	70,00	32,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8256	70,00	57,79
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	70,00	105,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,10	70,00	147,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,3688	70,00	1 565,82
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5059	70,00	35,41
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	70,00	2,10
		Total manopera				2 121,02

Materiale:

1.	00000049	Plasa	m2	0,05	35,00	1,75
2.	11281123623206 20057	Deflector circular, D= 100 mm	buc	1,00	300,00	300,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,40	6,30
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0165	25,00	0,41
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2941	18,58	5,46
7.	2411117322835	Freon	kg	0,945	150,00	141,75
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1847	22,00	4,06
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0791	68,00	5,38
11.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	23,75	12,47
12.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	6,50	13,65
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50	2,40	1,20
14.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	18,00	189,00
15.	2682162611305	Saltele vata minerala, grosimea de 30 mm	m2	0,9869	85,00	83,88
16.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6458	40,00	105,83
17.	27104036430001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,369	40,00	294,76
18.	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	10,80	40,00	432,00

19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	30,00	300,00
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,237	25,00	80,93
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7757	25,00	19,39
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0374	17,50	0,66
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0269	17,50	0,47
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0891	17,50	1,56
25.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	85,00	446,25
26.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	45,00	236,25
27.	2811236305075	Console	kg	5,25	28,00	147,00
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	95,00	9,50
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7306	50,00	36,53
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	58,00	17,40
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	29,8176	0,50	14,91
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	29,8176	0,30	8,95
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	29,8176	0,40	11,93
34.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45,00	6,75
35.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	72,00	144,00
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,50	6,00
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0247	10,00	0,25
38.	31281001236333064	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual	buc	1,00	345,00	345,00
39.	342710403607200	Umbrela D200 mm ,c.5.904-51	buc	1,00	135,00	135,00
40.	3432233244	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	2 650,00	2 650,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0691	3,50	0,24
42.	4124344323332	Convectoelectric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
43.	444335145	Ventilator centrifugal de canal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
Total materiale de constructii						10 668,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,303	30,00	9,09
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	45,00	15,75
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	80,00	60,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	80,00	8,00
Total utilaje de constructii						102,34

Total	Lei	15 204,92
TVA	20 %	3 040,98

Total deviz: 18 245,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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 urilajului				
1	Pret de piata	Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc			2 150,00
						0,00
	4124344323332	Convector electric, NOBO, C4F10 n=1,50 kw	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 150,00
2	Pret de piata	Ventilator centrifugal de caal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc			2 300,00
						0,00
	444335145	Ventilator centrifugal de canal, Model BEHTC BKM 100, N=0.06 kw	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 300,00
3	Pret de piata	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			2 650,00
						0,00
	3432233244	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	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 650,00
		2. Lucrari de montare				
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			274,00
						105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	70,00	105,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	72,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	40,00	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	95,00	9,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			274,00
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			821,00
						808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	80,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			821,00
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 455,42
						245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	28,00	147,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	23,75	12,47
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	6,50	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	18,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	45,00	236,25
	2411117322835	Freon	kg	0,90	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	45,00	15,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 455,42
		3. Lucrari sanitare - Ventilare				
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			519,89 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	68,00	3,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,58	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,50	0,70
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,20	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	Lei			779,83
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			634,84 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	68,00	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,58	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,50	0,53
	27104036430001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,60	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			609,45
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			186,80 60,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,86	70,00	60,20
	2682162611305	Saltele vata minerala, grosimea de 30 mm	m2	1,028	85,00	87,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,761	50,00	38,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,039	17,50	0,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,028	17,50	0,49
		Cheltuieli directe	Lei			179,33
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 termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2			147,38 36,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	70,00	36,89
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	40,00	110,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	3,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,48
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			44,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,21	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			447,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 150x490	buc			387,95 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	312810012363330 64	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual	buc	1,00	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,95
13	GD08D	Umbrela, D200 mm (c.5.904-51)	buc			360,01 140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	70,00	140,00
	342710403607200	Umbrela D200 mm ,c.5.904-51	buc	1,00	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,30	58,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	18,58	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	22,00	3,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,75	80,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,01
14	CL20A	Deflector circular, D= 100 mm	buc			335,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	70,00	2,10
	112811236232062 0057	Deflector circular, D= 100 mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			335,00
15	Pret de piata	Plasa metalica	m2			35,00 0,00
	00000049	Plasa	m2	1,00	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Localitatea Hasnasenii Noi**

(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 369 140,26 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				
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	83,30 83,30	210,75 210,75
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,00	9 874,60 305,90	9 874,60 305,90
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	3 645,90 1 882,30	3 645,90 1 882,30
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	220,50 220,50	2 698,92 2 698,92

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	112,70 112,70	919,63 919,63
6		Caramida	buc	335,00	6,20 0,00	2 077,00 0,00
7		Nisip	m3	4,10	290,00 0,00	1 189,00 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	725,89 266,00	2 903,55 1 064,00
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	1 174,89 553,00	3 524,66 1 659,00
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	2 409,90 847,70	2 409,90 847,70
11	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	13,00	2 740,00 0,00	35 620,00 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	165,20 30,80	2 147,60 400,40
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	46,90 17,50	609,70 227,50
14	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,00	569,30 69,30	1 138,60 138,60

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	11 250,12 4 536,00	2 868,78 1 156,68
16	Pret de piata	Провод АС-70-10	m	765,00	12,00 0,00	9 180,00 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	83,30 83,30	3 123,75 3 123,75
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	21,70 21,70	813,75 813,75
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	65 216,83 2 038,33	3 913,01 122,30
		<i>Total</i>	lei			88 869,10
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 737,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 700,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			135,02
		<i>Total cheltuieli directe</i>				95 441,64
		<i>Total</i>	8 %			7 635,33
		<i>Total</i>				103 076,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 184,62
		Total Lucrari Inclusiv salariu				109 261,59 15 571,18

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrare montarea				
		2.1. ТП				
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10 и ОПС1-В/3Р)	set	6,00	230,90 210,00	1 385,40 1 260,00
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc	3,00	93,44 81,90	280,32 245,70
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc	3,00	79,50 78,40	238,50 235,20
		<i>Total</i>	lei			1 904,22
		Total ТП Inclusiv salariu				1 904,22 1 740,90
		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	226,20 162,40	226,20 162,40
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)	buc	2,00	79,50 78,40	159,00 156,80
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc	1,00	60,90 60,90	60,90 60,90
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	226,20 162,40	226,20 162,40
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	6,00	79,50 78,40	477,00 470,40
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	469,25 162,40	469,25 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Станция Каскад)				
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc	1,00	79,50 78,40	79,50 78,40
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	226,20 162,40	226,20 162,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	79,50 78,40	795,00 784,00
		<i>Total</i>	lei			2 719,25
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 719,25 2 200,10
		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	1 252,03 959,00	2 441,45 1 870,05
33	Pret de piata	Кабель АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	35,00	50,00 0,00	1 750,00 0,00
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	25,00	150,00 0,00	3 750,00 0,00
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x4,0мм2	m	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	70,00	30,00 0,00	2 100,00 0,00
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 1x10,0мм2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,54	464,09 464,09	250,61 250,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство постели)				
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,41	174,30 174,30	245,76 245,76
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,54	455,70 455,70	246,08 246,08
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,41	238,00 238,00	335,58 335,58
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 1х4мм - в скважине)	100 m	6,80	1 713,91 471,80	11 654,61 3 208,24
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 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	3,30	829,72 392,70	2 738,07 1 295,91
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	943,25 868,00	754,60 694,40
47	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	50,00	14,00 0,00	700,00 0,00
48	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	15,00	16,50 0,00	247,50 0,00
49	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х4,0мм2	m	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
50	Pret de piata	Кабель АВВГнг 4х16мм2	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
51	Pret de piata	Кабель АВВГнг 5х16мм2	m	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
52	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1,0мм2	m	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,30	1 266,93 471,80	380,08 141,54

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)				
		<i>Total</i>	lei			29 669,34
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				29 669,34 8 288,17
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	8,00	29,05 28,70	232,40 229,60
55	Pretul firmei	Traversa TM2	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
56	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
57	Pretul firmei	Traversa TM3	buc	4,00	600,00 0,00	2 400,00 0,00
58	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	11,00	17,15 16,80	188,65 184,80
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc	7,00	75,00 0,00	525,00 0,00
61	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
62	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
63	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
64		Колпачек К-9	buc	2,00	5,00 0,00	10,00 0,00
65		Колпачек К-6	buc	32,00	4,00 0,00	128,00 0,00
66		Крепление провода	buc	10,00	10,20 0,00	102,00 0,00
67		Зажим ПА, ПА2	buc	42,00	25,00 0,00	1 050,00 0,00
68		Зажим ПС, ПС-2	buc	14,00	30,00 0,00	420,00 0,00
69	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	11,00	85,75 85,40	943,25 939,40
70	Pretul	Кронштейн РА1	buc	2,00	110,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
71	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,00	90,00	90,00
					0,00	0,00
72	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,00	220,00	440,00
					0,00	0,00
73	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,00	120,00	120,00
					0,00	0,00
74	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,00	160,00	160,00
					0,00	0,00
75	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc	4,00	150,00	600,00
					0,00	0,00
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	3,00	92,70	278,10
					74,90	224,70
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8А)	buc	3,00	93,44	280,32
					81,90	245,70
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	214,35	2 786,55
					32,20	418,60
79		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	105,00	630,00
					0,00	0,00
80		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	50,00	350,00
					0,00	0,00
81		Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	40,00	480,00
					0,00	0,00
82		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	4,00	50,00	200,00
					0,00	0,00
83		Серьга СРС-7-17	buc	9,00	25,00	225,00
					0,00	0,00
84		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
85	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	4,00	60,00	240,00
					0,00	0,00
86	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	2,00	40,00	80,00
					0,00	0,00
87	Pretul firmei	Болт Б5	buc	2,00	20,00	40,00
					0,00	0,00
88	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	6,00	18,00	108,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Подвеска натяжная изолирующая	buc	12,00	37,50 0,00	450,00 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	218,12 194,60	218,12 194,60
91	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	230,90 210,00	692,70 630,00
92	pret de piata	Ошиновка AC-70	m	6,00	14,50 0,00	87,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 210,09
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				18 210,09 3 067,40
		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	1,00	135,95 128,10	135,95 128,10
94		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	2 310,00 0,00	2 310,00 0,00
95		Коробка ответвительная KM41234	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
96		Нулевая шина	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
97		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	44,50 0,00	44,50 0,00
98		Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc	5,00	6,20 0,00	31,00 0,00
99		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	2,40 0,00	7,20 0,00
100	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,00	95,00 86,80	95,00 86,80
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на	buc	1,00	116,95 109,20	116,95 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		опоре)				
102		Клемные зажимы ЗНН-1,5мм2 - на опоре	buc	3,00	2,40 0,00	7,20 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	1 499,95 238,70	1 499,95 238,70
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	6 160,00 6 160,00	123,20 123,20
105		Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	858,20 100,10	858,20 100,10
107	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,00	5,10 0,00	10,20 0,00
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	0,03	8 120,00 8 120,00	243,60 243,60
109		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
110		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,02	7 125,00 2 765,00	142,50 55,30
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,01	8 233,00 3 073,00	82,33 30,73
113	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	82,40 79,10	82,40 79,10
114		Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-	100 buc	0,03	6 193,33	185,80

1	2	3	4	5	6	7
		ФСр)			3 024,00	90,72
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	131,82 126,00	131,82 126,00
		Total	lei			7 433,80
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				7 433,80 1 411,55
		2.6. Прочие материалы				
117	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoseli, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	1,50	3 386,40 1 246,00	5 079,60 1 869,00
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	4 189,87 1 491,00	628,48 223,65
119	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,02	2 563,50 2 058,00	51,27 41,16
120	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m	2,00	80,00 0,00	160,00 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	1 801,73 1 666,00	1 081,04 999,60
122	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	30,00	10,20 0,00	306,00 0,00
123	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m	30,00	15,30 0,00	459,00 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	2 616,80 2 408,00	261,68 240,80
125	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m	10,00	15,30 0,00	153,00 0,00
126	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	46 848,30 18 690,00	4 684,83 1 869,00
127		Клипса д=25мм	buc	20,00	1,40 0,00	28,00 0,00
128		Клипса д=32мм	buc	5,00	2,50 0,00	12,50 0,00
129	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,05	2 915,00	145,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm			2 429,00	121,45
130	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	5,00	35,70 0,00	178,50 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 mm ² (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25(Б))	buc	2,00	854,52 353,50	1 709,04 707,00
132		Наконечники алюмин. DL-70 д=70мм ²	buc	15,00	9,10 0,00	136,50 0,00
133	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток с крышкой)	100 m	0,02	2 563,50 2 058,00	51,27 41,16
134	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40мм	m	2,00	130,00 0,00	260,00 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	3 138,70 1 140,30	313,87 114,03
		<i>Total</i>	lei			15 700,33
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				15 700,33 6 226,85
		<i>Total</i>	lei			75 637,03
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			5 504,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 006,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			100,31
		<i>Total cheltuieli directe</i>				83 247,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 430,58
		<i>Total</i>				100 678,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 086,55
		Total Lucrare montarea Inclusiv salariu				107 765,10 22 934,97
		3. Utilaj				
136		Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,00	27 500,00 0,00	27 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
137		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,00	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
138		Ограничитель имп.л. перенапряжений ОПН-10	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
139	Pretul firmei	Предохранитель ПКТ 101-10- 5,0-31,5А	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
140		Ограничитель имп.л. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
141		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 63А	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
142		Предохранитель-выключатель- разъединитель ПБР-33	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
143		Щит учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
144		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
145		Счетчик акт. энергии 380В, 10- 120А ZMR 110АСе	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
146		Рапоу ЩРН-24з-0/36/IP31-PRO разм.460х310х130мм	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
147		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
148		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 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	4 583,00 0,00	4 583,00 0,00
151		Рапоу ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	635,00 0,00	635,00 0,00
152		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
153		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
154		Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30мА	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
156		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
157		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
158	Pretul firmei	Предохранитель 8А	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
159		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
160		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 075,00 0,00	3 225,00 0,00
161		Конвектор электрический Р=500W	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
162		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00
163		Фотореле ФР-601	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
164		Корпус поста КП101	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
165		Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 516,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			1 074,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 590,19

		Total	lei	307 616,88
		TVA	20 %	61 523,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 140,26 38 506,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Localitatea Hasnasenii Noi**

(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 369 140,26 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	439,1337	70,00	30 739,36
2.	7137010011500	Electrician	h-om	16,6872	70,00	1 168,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,2671	70,00	6 598,70
		Total manopera				38 506,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	15,20	1,52
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,085	15 120,00	1 285,20
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1928	5,00	0,96
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	1,20	24,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,10	17 500,00	1 750,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138	17 500,00	2 415,00
7.	1011641f	Otel cornier	t	0,103	17 500,00	1 802,50
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,1336	55,00	282,35
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,993	55,00	439,62
10.	1012225	Провод АС-70-10	m	765,00	12,00	9 180,00
11.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 АСс	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88	1,50	7,32
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	40,00	1,60
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,32	4,00	9,28
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	17 500,00	341,25
16.	1019852	Vopsea	kg	1,5405	44,50	68,55

17.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	10,50	0,42
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	20,00	10,00
19.	110-03120	Ошиновка АС-70	m	6,00	14,50	87,00
20.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	10,00	15,00	150,00
21.	110-114083	Traversa TM2	buc	1,00	350,00	350,00
22.	110-12401	Хомут Х1	buc	7,00	75,00	525,00
23.	110-14010	Кронштейн РА5	buc	1,00	160,00	160,00
24.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	12,00	30,00	360,00
25.	110-14012	Накладка ОГ2	buc	4,00	60,00	240,00
26.	110-14013	Накладка ОГ5	buc	2,00	40,00	80,00
27.	110-14015	Болт Б5	buc	2,00	20,00	40,00
28.	110-14016	Стяжка Г1	buc	6,00	18,00	108,00
29.	110-1402	Хомут Х7	buc	3,00	100,00	300,00
30.	110-1403	Хомут Х8	buc	1,00	100,00	100,00
31.	110-1405	Кронштейн У1	buc	4,00	150,00	600,00
32.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,00	110,00	220,00
33.	110-1407	Кронштейн РА2	buc	1,00	90,00	90,00
34.	110-1408	Вал привода РА3	buc	2,00	220,00	440,00
35.	110-14083	Traversa TM6	buc	2,00	550,00	1 100,00
36.	110-14084	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
37.	110-140881	Traversa TM3	buc	4,00	600,00	2 400,00
38.	110-1409	Кронштейн РА4	buc	1,00	120,00	120,00
39.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	34,00	50,00	1 700,00
40.	110-9091	Dibluri	buc	32,00	0,40	12,80
41.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	30,00	0,00
42.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc	5,00	6,20	31,00
43.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,00	2,40	14,40
44.	1158881	Нулевая шина	buc	2,00	20,00	40,00
45.	1158912211	Щит учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
46.	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4 kV	buc	1,00	24 500,00	24 500,00
47.	1158913	Тран. подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,00	27 500,00	27 500,00
48.	11589141	Колпачек К-9	buc	2,00	5,00	10,00
49.	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	14,00	30,00	420,00
50.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	40,00	480,00
51.	11589144	Зажим ПА, ПА2	buc	42,00	25,00	1 050,00
52.	115891441	Колпачек К-6	buc	32,00	4,00	128,00
53.	11589144f32	Ограничитель импул. перенапряжений ОПН-10	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
54.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	105,00	630,00
55.	115891451	Подвеска натяжная изолирующая	buc	12,00	37,50	450,00
56.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	50,00	350,00
57.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	4,00	50,00	200,00
58.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	9,00	25,00	225,00
59.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В/ЗР	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
60.	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	1 075,00	3 225,00

61.	1158951	Caramida	buc	335,00	6,20	2 077,00
62.	1158952	Nisip	m3	4,10	290,00	1 189,00
63.	123456781	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	750,00	750,00
64.	12365892	Стойка СВ-105	buc	13,00	2 740,00	35 620,00
65.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,00	3 767,00	3 767,00
66.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40,00	17,50	700,00
67.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,035	17,50	88,11
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 500,00	262,50
69.	22211132	кронштейна WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,00	1 226,50	1 226,50
70.	335000516-9	Крепление провода	buc	10,00	10,20	102,00
71.	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	100,00	100,00
72.	408-020001	Гравий	m3	3,00	325,00	975,00
73.	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	3,00	310,00	930,00
74.	444455	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,90	7,15	220,94
75.	44446	Провод ВПП 1x4мм2	m	700,40	11,50	8 054,60
76.	444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	339,90	3,80	1 291,62
77.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	buc	2,00	500,00	1 000,00
78.	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	6,00	1 200,00	7 200,00
79.	5007f54	Наконечники аллюм. 70мм2	buc	15,00	9,10	136,50
80.	5009031	Scoabe	10 buc	6,165	2,20	13,56
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,224	100,00	322,40
82.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,68	15,00	85,20
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0203	60,00	1,22
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0803	60,00	4,82
85.	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	20,00	1,40	28,00
86.	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	5,00	2,50	12,50
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	240,00	0,24
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	125,00	0,60
89.	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	30,00	30,00
90.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,00	28,00	56,00
91.	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,00	44,50	44,50
92.	500f100	Лампа накаливания	buc	2,04	5,00	10,20
93.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,00	42,00	84,00
94.	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,00	50,00	50,00
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,40	150,00	60,00
96.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,8255	30,00	24,76
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	35,00	0,84
98.	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	1,8053	85,00	153,45

99.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,867	13,00	11,27
100.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
101.	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
102.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
103.	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,00	30,00	30,00
104.	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,00	75,00	75,00
105.	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	315,00	315,00
106.	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,00	120,00	120,00
107.	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,00	33,00	33,00
108.	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/С6, 10А/30мА	buc	4,00	310,00	1 240,00
109.	55645208	Диф.автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30мА	buc	1,00	355,00	355,00
110.	5564521202	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	30,00	30,00
111.	5564521208	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	30,00	30,00
112.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	30,00	90,00
113.	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	3,00	75,00	225,00
114.	5565521126	Щит ЩРН-24з-0/36/IP31-PRO разм.460х310х130 мм	buc	1,00	520,00	520,00
115.	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138 мм	buc	1,00	635,00	635,00
116.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А	buc	2,00	70,00	140,00
117.	55666261	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 63А	buc	2,00	90,00	180,00
118.	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,00	4 583,00	4 583,00
119.	5569k20	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	2,00	400,00	800,00
120.	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	125,00	125,00
121.	66641	Розетка одномест. для откр уст.РС611-3-ФСр	buc	3,00	30,00	90,00
122.	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	100,00	200,00
123.	777713	Светильник светодиодный 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	200,00	200,00
124.	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	400,00	800,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами	buc	1,00	2 310,00	2 310,00

125.		5100Lm/35W/220V/IP66				
126.	888112	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,00	176,00	2 288,00
127.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2х1,5	m	15,00	15,00	225,00
128.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5х16	m	35,00	50,00	1 750,00
129.	88815513	Кабель С2ХУ-F 1х10,0	m	10,00	30,00	300,00
130.	88815514	Кабель С2ХУ-F 4х1,5	m	70,00	30,00	2 100,00
131.	8881553	Кабель С2ХУ-F 5х10,0	m	25,00	150,00	3 750,00
132.	8881554	Кабель С2ХУ-F 4х4,0	m	10,00	50,00	500,00
133.	8888156	Кабель С2ХУ-F 3х1,5	m	30,00	15,00	450,00
134.	888831	Труба ПВХ д=20мм	m	30,60	10,00	306,00
135.	888832	Труба ПВХ д=25мм	m	30,60	15,00	459,00
136.	888833	Труба ПВХ д=32мм	m	10,20	15,00	153,00
137.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	5,10	35,00	178,50
138.	8888420	Метал. короб 60х40х2,5мм с крышкой	m	2,00	80,00	160,00
139.	8888421	Метал. лоток перфориов.с крышкой 80х40мм	m	2,00	130,00	260,00
140.	8888831	Кабель АВВГнг 4х16	m	5,00	25,00	125,00
141.	8888832	Кабель АВВГнг 5х16	m	5,00	40,00	200,00
142.	8888833	Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1,0	m	5,00	15,00	75,00
143.	88888421	Кабель ВВГнг 3х1,5	m	50,00	14,00	700,00
144.	88888422	Кабель ВВГнг 3х2,5	m	15,00	16,50	247,50
145.	88888423	Кабель ВВГнг 5х4,0	m	5,00	40,00	200,00
146.	93111	Предохранитель 8А	buc	3,00	55,00	165,00
147.	9311122	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5	buc	3,00	250,00	750,00
148.	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	2,00	500,00	1 000,00
		Total materiale de construcții				207 183,10

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,94	85,00	419,90
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	4,94	125,00	617,50

		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0255	350,00	358,92
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,12	350,00	1 092,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,279	20,00	125,58
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,279	25,00	156,98
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,1854	60,00	1 751,12
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	15,00	9,12
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,71	150,00	1 756,50
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,94	380,00	1 877,20
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	380,00	23,71
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 constructii				8 332,88

Total	lei	307 616,88
TVA	20 %	61 523,38

Total deviz: **369 140,26**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Localitatea Hasnasenii Noi

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				
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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			210,75
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc			9 874,60 305,90
	1	Muncitor	h-om	4,3700	70,00	305,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	408-020001	Гравий	m3	3,0000	325,00	975,00
	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	1,0000	310,00	930,00
	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	6,0000	1 200,00	7 200,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	380,00	463,60
		Cheltuieli directe	lei			9 874,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			3 645,90 1 882,30
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	17,50	350,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	380,00	1 413,60
		Cheltuieli directe	lei			3 645,90
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			220,50 220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	70,00	20,30
		Cheltuieli directe	lei			2 698,92
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
		Cheltuieli directe	lei			919,63
6		Caramida	buc			6,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,20	6,20
		Cheltuieli directe	lei			2 077,00
7		Nisip	m3			290,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	290,00	290,00
		Cheltuieli directe	lei			1 189,00
8	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			725,89
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	15 120,00	75,60
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	17 500,00	262,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	17,50	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			2 903,55
9	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 174,89
						553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	15 120,00	75,60
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	17,50	87,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	17,50	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
		Cheltuieli directe	lei			3 524,66
10	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (Установка опоры трехстоеч. - CB105)	buc			2 409,90
						847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	15 120,00	756,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,40	1,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	17,50	87,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	17,50	87,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	150,00	451,50
		Cheltuieli directe	lei			2 409,90
11	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 740,00
						0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 740,00	2 740,00
		Cheltuieli directe	lei			35 620,00
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			165,20
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	125,00	30,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			2 147,60

1	2	3	4	5	6	7
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			46,90 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	125,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			609,70
14	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			569,30 69,30
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 138,60
15	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70-10, ШФ20 - 34 шт.)	1 km			11 250,12 4 536,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	70,00	4 536,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	3,4000	13,00	44,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc		50,00	6 666,67
		Cheltuieli directe	lei			2 868,78
16	Pret de piata	Провод АС-70-10	m			12,00 0,00
	1012225	Провод АС-70-10	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			9 180,00
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)	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			3 123,75
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)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			813,75
19	33-01-016-1	Montarea stlpilor 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			65 216,83 2 038,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		3 767,00	62 783,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	380,00	395,20
		Cheltuieli directe	lei			3 913,01
		2. Lucrare montarea				
		2.1. ТП				
20	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10 и ОПС1-В/ЗР)	set			230,90 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,40
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПКТ)	buc			93,44
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	85,00	1,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,32
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ТП)	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50
		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			226,20
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,20
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ВЗУМ)	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик)	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,90
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			226,20
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,20
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,00
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			469,25
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		Cheltuieli directe	lei			469,25
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в "Касакад")	buc			79,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			79,50
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			226,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
		Cheltuieli directe	lei			226,20
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			79,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			795,00
		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			1 252,03
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	44,50	11,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
		Cheltuieli directe	lei			2 441,45
33	Pret de piata	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			50,00
	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
34	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m			150,00
	8881553	Кабель C2XY-F 5x10,0	m	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
35	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x4,0мм2	m			50,00
	8881554	Кабель C2XY-F 4x4,0	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
36	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m			15,00
	8881153	Кабель C2XY-F 2x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
37	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m			15,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88815514	Кабель С2ХУ-F 4x1,5	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x10,0мм2	m			30,00
						0,00
	88815513	Кабель С2ХУ-F 1x10,0	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			464,09
						464,09
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,61
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,30
						174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,76
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,70
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,08
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			238,00
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,58
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			1 713,91
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,50	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc		60,00	0,12
	44446	Провод ВПП 1x4мм2	m	103,0000	11,50	1 184,50
	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	85,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 654,61
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 мм2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			829,72
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m		3,80	391,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,50	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc		60,00	0,13
	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	85,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 738,07
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			943,25
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,60
47	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88888421	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
48	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			16,50
						0,00
	88888422	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
49	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x4,0мм2	m			40,00
						0,00
	88888423	Кабель ВВГнг 5x4,0	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
50	Pret de piata	Кабель АВВГнг 4x16мм2	m			25,00
						0,00
	8888831	Кабель АВВГнг 4x16	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
51	Pret de piata	Кабель АВВГнг 5x16мм2	m			40,00
						0,00
	8888832	Кабель АВВГнг 5x16	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
52	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0мм2	m			15,00
						0,00
	8888833	Кабель КВВГнг(А)-LS 4x1,0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
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 ПИБ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			1 266,93
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,50	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	444455	Провод ПИБ1 1x4мм	m		7,15	736,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	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	0,1600	85,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,08
		2.4. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
54	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			29,05
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,40
55	Pretul firmei	Traversa TM2	buc			350,00
						0,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
56	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			1 125,00
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pretul firmei	Traversa TM3	buc			600,00
						0,00
	110-140881	Traversa TM3	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
58	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			550,00
						0,00
	110-14083	Traversa TM6	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,15
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			188,65
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc			75,00
						0,00
	110-12401	Хомут X1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
61	Pretul firmei	Хомут X7	buc			100,00
						0,00
	110-1402	Хомут X7	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
62	Pretul firmei	Хомут X8	buc			100,00
						0,00
	110-1403	Хомут X8	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
63	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			30,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
64		Колпачек К-9	buc			5,00
						0,00
	11589141	Колпачек К-9	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			10,00
65		Колпачек К-6	buc			4,00
						0,00
	115891441	Колпачек К-6	buc	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			128,00
66		Крепление провода	buc			10,20
						0,00
	335000516-9	Крепление провода	buc	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			102,00
67		Зажим ПА, ПА2	buc			25,00
						0,00
	11589144	Зажим ПА, ПА2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
68		Зажим ПС, ПС-2	buc			30,00
						0,00
	11589142	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
69	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			85,75

1	2	3	4	5	6	7
						85,40
	1	Muncitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			943,25
70	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			110,00
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
71	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			90,00
						0,00
	110-1407	Кронштейн PA2	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
72	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc			220,00
						0,00
	110-1408	Вал привода PA3	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
73	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			120,00
						0,00
	110-1409	Кронштейн PA4	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
74	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc			160,00
						0,00
	110-14010	Кронштейн PA5	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
75	Pretul firmei	Кронштейн У1	buc			150,00
						0,00
	110-1405	Кронштейн У1	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
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			92,70
						74,90
	1	Muncitor	h-om	1,0700	70,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			278,10
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель 8A)	buc			93,44
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	85,00	1,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			280,32
78	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			214,35
						32,20
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	888112	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	176,00	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 786,55
79		Зажим натяжной НБ-2	buc			105,00
						0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
80		Ушко однолап. У1-7-16	buc			50,00
						0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
81		Зажим аппаратный А2А	buc			40,00
						0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
82		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			50,00
						0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
83		Серьга СРС-7-17	buc			25,00
						0,00
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
84		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			100,00
						0,00
	335000518-12	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
85	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			60,00
						0,00
	110-14012	Накладка ОГ2	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
86	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			40,00
						0,00
	110-14013	Накладка ОГ5	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
87	Pretul firmei	Болт Б5	buc			20,00
						0,00
	110-14015	Болт Б5	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
88	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			18,00
						0,00
	110-14016	Стяжка Г1	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
89		Подвеска натяжная изолирующая	buc			37,50
						0,00
	115891451	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
90	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			218,12
						194,60
	1	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	55,00	23,10
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,50	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,12

1	2	3	4	5	6	7
91	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			230,90 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
		Cheltuieli directe	lei			692,70
92	pret de piata	Ошиновка АС-70	m			14,50 0,00
	110-03120	Ошиновка АС-70	m	1,0000	14,50	14,50
		Cheltuieli directe	lei			87,00
		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			135,95 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	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	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			135,95
94		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			2 310,00 0,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
		Cheltuieli directe	lei			2 310,00
95		Коробка ответвительная КМ41234	buc			28,00 0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
96		Нулевая шина	buc			20,00 0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
97		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			44,50 0,00
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000	44,50	44,50
		Cheltuieli directe	lei			44,50
98		Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc			6,20 0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-4,0мм2	buc	1,0000	6,20	6,20
		Cheltuieli directe	lei			31,00
99		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			2,40 0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	2,40	2,40
		Cheltuieli directe	lei			7,20
100	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc			95,00 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	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	85,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			95,00

1	2	3	4	5	6	7
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			116,95 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	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	0,0120	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			116,95
102		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			2,40 0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	2,40	2,40
		Cheltuieli directe	lei			7,20
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			1 499,95 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	22211132	кронштейна WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	1 226,50	1 226,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	44,50	22,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 499,95
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 160,00 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
		Cheltuieli directe	lei			123,20
105		Светильник НПП1301, 1307	buc			100,00 0,00
	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			858,20 100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	123456781	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	750,00	750,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			858,20
107	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			5,10 0,00
	500f100	Лампа накаливания	buc		5,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			10,20
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			8 120,00 8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
		Cheltuieli directe	lei			243,60
109		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			400,00 0,00
	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
110		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	777713	Светильник светодиодный 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			7 125,00 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc		42,00	4 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			8 233,00 3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc		50,00	5 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,33
113	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			82,40 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,40
114		Коробка ответвительная KM41212-01	buc			30,00 0,00
	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			6 193,33 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	66641	Розетка одномест. для откр уст. PC611-3-ФСр	buc		30,00	3 000,00
	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	85,00	9,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,80
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			131,82 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	240,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,82
		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			3 386,40 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	60,00	431,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 079,60
118	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			4 189,87 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 275,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	44,50	102,35
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,48
119	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 563,50 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	60,00	129,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,27
120	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m			80,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм с крышкой	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
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			1 801,73 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,04
122	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			10,20 0,00
	888831	Труба ПВХ д=20мм	m		10,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
123	Pret de piata	Труба ПВХ д=25мм	m			15,30 0,00
	888832	Труба ПВХ д=25мм	m		15,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,00
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			2 616,80 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,68
125	Pret de piata	Труба ПВХ д=32мм	m			15,30 0,00
	888833	Труба ПВХ д=32мм	m		15,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
126	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			46 848,30 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	17 500,00	18 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	60,00	9 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 684,83

1	2	3	4	5	6	7
127		Клипса д=25мм	buc			1,40 0,00
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	1,40	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
128		Клипса д=32мм	buc			2,50 0,00
	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
129	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 915,00 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	32,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,20	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,75
130	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			35,70 0,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m		35,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,50
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			854,52 353,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25(Б)	buc	1,0000	500,00	500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 709,04
132		Наконечники алюмин. DL-70 д=70мм2	buc			9,10 0,00
	5007f54	Наконечники аллюм. 70мм2	buc	1,0000	9,10	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,50
133	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток с крышкой)	100 m			2 563,50 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	60,00	129,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,27
134	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. с крышкой 80x40мм	m			130,00 0,00
	8888421	Метал. лоток перфориров.с крышкой 80x40мм	m	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
135	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластик. кабель-канал 25x16мм)	100 m			3 138,70 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,20	15,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,87
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
136		Трансформаторная подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc			27 500,00 0,00
	1158913	Тран. подстанция с воздушным вводом тупиковая КТП-25/10/0,4	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
137		Трансформатор силовой масляный ТМГ-25-10/0,4kV	buc			24 500,00 0,00
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4 kV	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 500,00
138		Ограничитель имп. перенапряжений ОПН-10	buc			1 300,00 0,00
	11589144f32	Ограничитель имп. перенапряжений ОПН-10	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
139	Pretul firmei	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5А	buc			250,00 0,00
	9311122	Предохранитель ПКТ 101-10-5,0-31,5	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
140		Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/ЗР	buc			1 200,00 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В/ЗР	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
141		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 63А	buc			90,00 0,00
	55666261	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-ЗР 63А	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
142		Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc			400,00 0,00
	5569k20	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПВР-33	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
143		Щит учета ВЗУМ-TF-01-63	buc			1 250,00 0,00
	1158912211	Щит учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
144		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc			75,00 0,00
	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
145		Счетчик акт. энергии 380В, 10-120А ZMR 110АСе	buc			1 500,00 0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 АСе	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
146		Рапоу ЩРН-24з-0/36/IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc			520,00 0,00
	5565521126	Щит ЩРН-24з-0/36/IP31-PRO разм.460x310x130 мм	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
147		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 25А	buc			70,00 0,00
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-ЗР 25А	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
148		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			30,00
						0,00
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
149		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/C6, 10А/30мА	buc			310,00
						0,00
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2P/C6, 10А/30мА	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
150		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 583,00
						0,00
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,0000	4 583,00	4 583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 583,00
151		Ранон ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454х310х138мм	buc			635,00
						0,00
	556552116	Щит ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454х310х138 мм	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,00
152		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			30,00
						0,00
	5564521202	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
153		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			30,00
						0,00
	5564521208	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
154		Диф. автомат.выключатель DVA-6/2P/13А/30мА	buc			355,00
						0,00
	55645208	Диф.автомат.выключатель DVA-6/2P/13А/30мА	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
155		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			315,00
						0,00
	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
156		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			120,00
						0,00
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
157		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			2 200,00
						0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
158	Pretul firmei	Предохранитель 8А	buc			55,00
						0,00
	93111	Предохранитель 8А	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
159		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			5 750,00
						0,00
	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		ПРНЗ-10				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,00
160		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1 075,00
						0,00
	1158914f37	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 225,00
161		Конвектор электрический Р=500W	buc			1 250,00
						0,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
162		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			33,00
						0,00
	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
163		Фотореле ФР-601	buc			75,00
						0,00
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
164		Корпус поста КП101	buc			30,00
						0,00
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
165		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			125,00
						0,00
	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

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

Valoarea de deviz 299 439,73 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. 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	787,50 0,00	5 197,50 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	498,75 0,00	3 291,75 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	956,25 0,00	6 311,25 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 056,00	12,50 0,00	13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,60	175,20 25,20	1 156,32 166,32
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	787,50 0,00	551,25 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	498,76 0,00	349,13 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	956,25 0,00	2 390,63 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	400,00	12,50 0,00	5 000,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,50	175,20 25,20	438,00 63,00
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	3,20	1 027,50 0,00	3 288,00 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	498,75 0,00	1 596,00 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	1 034,20 211,40	3 309,44 676,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			46 079,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 079,27 905,80
		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	1 034,20 211,40	310,26 63,42
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	467,08 25,90	7 006,13 388,50
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00	7 955,20 345,80	7 955,20 345,80
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,00	1 134,00 0,00	1 134,00 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	161,25 41,30	7 256,39 1 858,50
		<i>Total</i>	Lei			23 661,98
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inclusiv salariu				23 661,98 2 656,22
		3. Totuar, S=50 m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,50	421,05 63,00	3 157,88 472,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	6,00	453,35 69,30	2 720,10 415,80
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	2,00	453,35 69,30	906,70 138,60

1	2	3	4	5	6	7
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	43,00	116,03 41,30	4 989,20 1 775,90
		<i>Total</i>	Lei			11 773,88
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				11 773,88 2 802,80
		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	42,40 28,00	3 180,00 2 100,00
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	1 557,88 269,50	8 879,94 1 536,15
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patratre)	kg	825,00	44,93 5,60	37 067,54 4 620,00
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	300,00	7,00 0,00	2 100,00 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	40,75 14,70	54 644,22 19 712,70
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	41,01 14,70	1 619,70 580,65
29	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	35,76	40,64	1 453,18

1	2	3	4	5	6	7
		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)			14,70	525,67
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	1,42	858,08 435,40	1 218,48 618,27
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	253,00 175,00	253,00 175,00
32	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
33	Pret de piata	Miner	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			110 646,06
		Total Gard metalic, L=186.4 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				110 646,06 29 868,44
		5. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,40	832,40 337,40	8 656,96 3 508,96
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,40	126,25 46,20	1 313,00 480,48
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,00	1,02 1,02	26,39 26,39
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	26,00	1,88 0,00	48,75 0,00
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	26,00	42,22 20,30	1 097,80 527,80
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,26	546,88 149,12	142,19 38,77
		<i>Total</i>	Lei			11 285,09
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				11 285,09 4 582,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			203 446,28
		CAS	24 %			9 795,76
		Cheltuieli de transportare	4 %			4 503,70
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			225,18
		Cheltuieli directe				217 970,92
		Cheltuieli de regie	8 %			17 437,67
		Total				235 408,59
		Beneficiu de deviz	6 %			14 124,52
		Total				249 533,11
		TVA	20 %			49 906,62
						299 439,73
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				40 815,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa a satelor
Hasnasenii Noi si Lazo, comuna
Hasnasenii Noi, raionul Drochia.
Nr. 26/16.06.2021. Localitatea
Hasnasenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

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 299 439,73 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,665	70,00	1 376,55
2.	7129020012800	Pavator	h-om	44,27	70,00	3 098,90
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,992	70,00	3 989,44
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	70,00	84,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8324	70,00	618,27
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,1626	70,00	991,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,75	70,00	1 732,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,0894	70,00	18 836,26
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	70,00	169,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,9868	70,00	5 529,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,7726	70,00	4 044,08
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	70,00	345,80
		Total manopera				40 815,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,184	125,00	5 148,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,2439	3,50	74,35
3.	11202062010361	Savura	m3	1,00	90,45	90,45
4.	1212121212121	apa	m3	0,52	12,50	6,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	300,00	300,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	29,58	300,00	8 874,00
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,30	300,00	690,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	300,00	450,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,704	290,00	204,16
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,915	290,00	8 095,35
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,7952	40,50	32,21

12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,36	50,00	568,00
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,125	50,00	206,25
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,96	2,40	616,70
15.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,9301	1 208,33	7 165,56
16.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	45,225	110,00	4 974,75
17.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	43,215	65,00	2 808,98
18.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	28,00	1 871,80
19.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	866,25	35,00	30 318,75
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,1626	17,50	247,85
21.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	25,00	987,50
22.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 376,76	25,00	34 419,00
23.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	95,00	570,00
24.	2863146308754	Miner	buc	2,00	65,00	130,00
25.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	50,00	100,00
26.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,00	75,00	75,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,9063	58,00	458,57
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
29.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	300,00	7,00	2 100,00
30.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	7,00	14,00
31.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	15,00	30,00
32.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	75,00	9,00	675,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,1551	3,50	42,54
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,88	12,50	211,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1065	12,50	13,83
36.	4100126202818	Apa	m3	1,55	12,50	19,38
Total materiale de construcții						112 592,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,51	90,00	585,90
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,762	425,00	323,85
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,09	220,00	2 879,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	220,00	504,90
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	220,00	596,20
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	220,00	246,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	20,475	425,00	8 701,88
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,325	150,00	48,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	375,00	96,75
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,063	375,00	14 273,62
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,64	375,00	1 365,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,42	50,00	171,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	300,00	31,80
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5538	175,00	96,92
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,80	250,00	18 200,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7734	175,00	835,34
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,20	150,00	1 080,00
Total utilaje de construcții						50 038,13

Total	Lei	203 446,28
CAS	24 %	9 795,76
Cheltuieli de transportare	4 %	4 503,70
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	225,18
Cheltuieli directe		217 970,92
Cheltuieli de regie	8 %	17 437,67
Total		235 408,59
Beneficiu de deviz	6 %	14 124,52
Total		249 533,11
TVA	20 %	49 906,62
Total deviz:		299 439,73

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor Hasnasenii Noi si Lazo, comuna Hasnasenii Noi, raionul Drochia. Nr. 26/16.06.2021. Localitatea Hasnasenii Noi

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	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			787,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	375,00	787,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 197,50
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			498,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	375,00	498,75
		Cheltuieli directe	Lei			3 291,75
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,25	425,00	956,25
		Cheltuieli directe	Lei			6 311,25
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	Lei			13 200,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	375,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 156,32
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 albici drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	375,00	787,50
		Cheltuieli directe	Lei			551,25
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			498,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	375,00	498,75
		Cheltuieli directe	Lei			349,13
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,25	425,00	956,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 390,63
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 000,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	375,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			438,00
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			1 027,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	375,00	1 027,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 288,00
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			498,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	375,00	498,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 596,00
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			1 034,20 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	220,00	822,80
		Cheltuieli directe	Lei			3 309,44
		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			1 034,20 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	220,00	822,80
		Cheltuieli directe	Lei			310,26
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			467,08 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	425,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 006,13
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 955,20 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	375,00	96,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	175,00	72,45
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 955,20
17	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 134,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	300,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 134,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			161,25 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 256,39
		3. Totuar, S=50 m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,05 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 157,88
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 720,10
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			453,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	70,00	69,30
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			906,70
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			116,03 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	2,32
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 989,20
		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			42,40 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	150,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 180,00
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			1 557,88 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,025	1 208,33	1 257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 879,94
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			44,93 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,03	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	2,27
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,05	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	58,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	50,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 067,54
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,00
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			40,75 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,50	0,18
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 644,22
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			41,01 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,50	0,18
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			1 619,70
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			40,64 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,00	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		7,00	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	17,50	0,18
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,50	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			1 453,18
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			858,08 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	40,50	22,68
		Cheltuieli directe	Lei			1 218,48
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			253,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,00	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	Lei			253,00
32	Pret de piata	Clempus	buc			50,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,00	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	Lei			100,00
33	Pret de piata	Miner	buc			65,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,00	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	Lei			130,00
		5. Executarea inverzirii				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	125,00	495,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 656,96
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			126,25 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	175,00	67,55
		Cheltuieli directe	Lei			1 313,00
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 1,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,39
37	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,75
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			42,22
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	21,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,80
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			546,88
						149,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,13	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,00	12,50	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,13	175,00	372,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.