

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3 -1 Forajul sondei arteziene N1,2,3,5**

Valoarea de deviz 980 234,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	569,87 569,87	85,48 85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc	1,0000	15 976,50 8 364,00	15 976,50 8 364,00
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	0,0600	820,00 0,00	49,20 0,00
4	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	m3	2,0000	80,92 80,92	161,84 161,84
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,0800	319,25 0,00	25,54 0,00
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	58,0000	96,54	5 599,32

		directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm			73,44	4 259,52
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m	82,0000	279,36 212,16	22 907,52 17 397,12
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=490 мм грунт II группы)	m	25,0000	113,33 73,44	2 833,30 1 836,00
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=490 мм грунт III группы)	m	25,0000	329,75 212,16	8 243,80 5 304,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=395 мм грунт II группы)	m	33,0000	108,09 73,44	3 566,82 2 423,52
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=395 мм грунт III группы)	m	30,0000	314,01 212,16	9 420,30 6 364,80
12	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=426 x10 mm	m	50,0000	1 856,00 0,00	92 800,00 0,00
13	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	94,0000	982,00 0,00	92 308,00 0,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in tevi D=219 mm pentru filtre	buc	15 120,000 0	6,22 0,41	94 053,96 6 168,96
15	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc	12,6000	1 735,53 331,84	21 867,73 4 181,18
16	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg	42,0000	56,00 0,00	2 352,00 0,00

17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=426 мм	m	50,0000	215,46 171,36	10 773,00 8 568,00
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=168 мм	m	94,0000	215,46 171,36	20 253,24 16 107,84
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=426 мм	m	50,0000	39,37 29,92	1 968,50 1 496,00
20	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=168 мм	m	94,0000	39,37 29,92	3 700,78 2 812,48
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-- обсыпка гравийной смесью	m3	10,0000	426,80 57,80	4 268,00 578,00
22	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile- тампонаж глинной ствола скважины	m3	0,7100	201,92 122,41	143,36 86,91
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	5,5000	4 587,50 1 067,60	25 231,25 5 871,80
24	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 -для промывки	m3	14,1000	914,20 122,40	12 890,22 1 725,84
25	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sohdei- глинистый раствор	m	190,0000	43,30 13,60	8 227,00 2 584,00
26	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m	190,0000	43,30 13,60	8 227,00 2 584,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	9 960,00 6 800,00	9 960,00 6 800,00
28	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului	operati e	2,0000	9 960,00	19 920,00

		pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica			6 800,00	13 600,00
29	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V - разбурка цементной пробки д=394 мм V группы	m	5,0000	1 218,26 775,20	6 091,30 3 876,00
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora	240,0000	520,00 340,00	124 800,00 81 600,00
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora	24,0000	520,00 340,00	12 480,00 8 160,00
32	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	144,0000	43,30 13,60	6 235,20 1 958,40
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,3300	70,11 14,28	794,36 161,78
34	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t	573,3600	17,10 0,00	9 804,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			658 018,98
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			51 628,19
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			17 239,25
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			21 806,60
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			14 973,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				763 666,88 215 117,47
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
35	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	30 402,22 6 004,40	30 402,22 6 004,40
36	07-04-030-	Demontare pompa arteziana, cu	buc	1,0000	13 402,22	13 402,22

01	motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"			6 004,40	6 004,40
	<i>Total</i>		lei		43 804,44
	<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 882,11
	<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			1 262,58
	<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			4 203,08
	<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			1 043,04
	Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inklusiv salariu				53 195,25 12 008,80

	Total		lei		816 862,13
	TVA (VR) * 20 %	20 %			163 372,43
	Total deviz: Inklusiv salariu				980 234,56 227 126,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3-1 Forajul sondei arteziene N1,2,3,5

Valoarea de deviz 980 234,56 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 № -1 Forajul sondei arteziene N1,2,3,5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	176,6000	68,00	12 008,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	90,7200	68,00	6 168,96
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	61,4880	68,00	4 181,18
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1133	68,00	7,70
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1527	68,00	146,38
6.	8113020070100	Sondor	h-om	2 995,4900	68,00	203 693,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6370	68,00	247,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2553	68,00	17,36
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,6360	68,00	655,25
		Total manopera				227 126,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1699	10,00	1,70
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	25,00	0,24
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	42 700,00	85,40
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0010	20 000,00	20,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	55,00	330,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	50,00	500,00
7.	1111111	Pompa cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
8.	1212121212121	Apa	m3	487,8580	25,00	12 196,45
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,7810	70,00	54,67
10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	10,2500	360,00	3 690,00
11.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 512,0000	2,00	9 024,00
12.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1575	5 000,00	787,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7875	5 000,00	3 937,50
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4725	5 000,00	2 362,50
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3945	42,70	273,05
16.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	36,6600	25,00	916,50
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 795,0780	2,80	16 226,22
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1133	34,50	3,91
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,3300	55,00	623,15
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4 762,8000	5,00	23 814,00
21.	2873145887002	Cuie	kg	10,5000	50,00	525,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0566	63,50	3,59

23.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	12,7890	1 356,00	17 341,88
24.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	1,5960	800,00	1 276,80
25.	29521273442440 1	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,5249	4 000,00	2 099,60
26.	29521273442440 2	Sape foraj cu insertie widia d=395	buc	0,6457	3 000,00	1 937,10
27.	2952127344344a	Sape foraj cu role d=394	buc	0,1732	4 000,00	692,80
28.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	3 658,00	7 316,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	23 814,090 6	2,50	59 535,23
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0710	25,00	1,78
31.	5	Masa utilajului	t	2,2400	0,00	0,00
32.	88888	Costul sirmei pentru filtru	kg	42,0000	56,00	2 352,00
33.	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	50,0000	1 856,00	92 800,00
34.	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	94,0000	982,00	92 308,00
Total materiale de constructii						370 036,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	400,00	6 544,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	343,3060	75,00	25 747,95
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	453,6000	10,00	4 536,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1230	400,00	49,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0672	380,00	25,54
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	399,4760	105,00	41 944,98
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	17,2700	105,00	1 813,35
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	24,0000	125,00	3 000,00
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	106,6200	105,00	11 195,10
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,5754	225,00	9 804,46
Total utilaje de constructii						104 660,58

Total	lei	816 862,1 3
TVA (VR) * 20 %	20 %	163 372,4 3

Total deviz:

**980 234,5
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			569,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	68,00	569,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc			15 976,50
	8113020070100	Sondor	h-om	123,0000	68,00	8 364,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500	5 000,00	2 362,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500	5 000,00	3 937,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500	5 000,00	787,50
	2873145887002	Cuie	kg	10,0000	50,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 976,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,20
4	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	m3			80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,84
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,54
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm	m			96,54
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	800,00	4,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,32
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m			279,36
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	800,00	12,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 907,52

8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=490 мм грунт II группы)	m			113,33 73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,0050	4 000,00	20,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,30
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=490 мм грунт III группы)	m			329,75 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,0150	4 000,00	62,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 243,80
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=395 мм грунт II группы)	m			108,09 73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424402	Sape foraj cu insertie widia d=395	buc	0,0050	3 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 566,82
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=395 мм грунт III группы)	m			314,01 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424402	Sape foraj cu insertie widia d=395	buc	0,0150	3 000,00	47,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 420,30
12	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=426 x10 mm	m			1 856,00 0,00
	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	1,0000	1 856,00	1 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 800,00
13	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m			982,00 0,00
	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	1,0000	982,00	982,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 308,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in tevi D=219 mm pentru filtre	buc			6,22 0,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	68,00	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 053,96
15	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc			1 735,53 331,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	68,00	331,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	42,70	21,67
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	1 356,00	1 376,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 867,73
16	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg			56,00 0,00
	88888	Costul sirmei pentru filtru	kg	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,00

17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=426 мм	m			215,46 171,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 773,00
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=168 мм	m			215,46 171,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 253,24
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=426 мм	m			39,37 29,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,50
20	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=168 мм	m			39,37 29,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,78
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar--обсыпка гравийной смесью	m3			426,80 57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	68,00	57,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,00
22	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile- тампонаж глинной ствола скважины	m3			201,92 122,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	68,00	108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,61
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,36
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			4 587,50 1 067,60
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	68,00	1 067,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,80	2 937,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	25,00	17,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	75,00	235,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 231,25
24	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 -для промывки	m3			914,20 122,40
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	68,00	122,40
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	25,00	22,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	25,00	65,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	105,00	37,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	75,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 890,22
25	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sohdei-	m			43,30

		глинистый раствор				13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 227,00
26	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m			43,30
						13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 227,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00
						6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,00
28	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00
						6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 920,00
29	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa V - разбурка цементной пробки d=394 мм V группы	m			1 218,26
						775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344a	Sape foraj cu role d=394	buc	0,0330	4 000,00	138,56
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 091,30
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora			520,00
						340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 800,00
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora			520,00
						340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 480,00
32	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			43,30

						13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 235,20
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,11 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,36
34	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 804,46
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
35	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1'ЭIIB6-4-130"	buc			30 402,22 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1111111	Pompa cu motor electric submersibil, marca "1'ЭIIB6-4-130"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 402,22
36	07-04-030-01	Demontare pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1'ЭIIB6-4-130"	buc			13 402,22 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 402,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-2 Platforma A. Sonda arteziana N 1,2,2,5**

Valoarea de deviz 42 559,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,3600	1 488,00 0,00	535,68 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,0000	52,36 52,36	471,24 471,24
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,3600	319,19 0,00	114,91 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	21,08 21,08	189,72 189,72

5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,0000	53,50 51,00	481,50 459,00
		<i>Total</i>	lei			1 793,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 793,05 1 119,96
		2. Capitolul 2. Lucrari de betoane				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0452	2 450,44 463,05	110,76 20,93
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	735,82 67,32	662,24 60,59
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330)	m3	3,6200	2 183,80 569,84	7 905,37 2 062,82
9	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	4,5200	105,97 23,80	479,00 107,58
10	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7400	4 721,62 952,00	8 215,62 1 656,48
11	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	put	1,0000	3 597,00 0,00	3 597,00 0,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,8000	53,11 14,28	1 317,22 354,14

13	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	14,9600	146,48 44,20	2 191,41 661,23
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 572,57 47,60	1 572,57 47,60
15	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,1800	4 039,00 3 644,78	727,02 656,06
16	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,0000	103,77 85,68	103,77 85,68
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 992,23 548,08	1 195,34 328,85
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,7500	630,55 78,20	472,91 58,65
19	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,0000	136,62 23,80	683,10 119,00
		<i>Total</i>	lei			29 233,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				29 233,33 6 219,61

		Total	lei	31 026,38
		Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	1 761,50
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	970,28
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 012,74
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	695,42
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 093,27
		Total deviz:		42 559,59

	Inclusiv salariu	7 339,57
--	-------------------------	-----------------

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
3-2 Platforma A. Sonda arteziana N 1,2,2,5**

Valoarea de deviz 42 559,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,6480	68,00	656,06
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,4800	68,00	508,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0006	68,00	1 632,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8625	68,00	58,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4500	68,00	98,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	68,00	107,58
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,8280	68,00	1 484,30
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,00	85,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2480	68,00	16,86
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7120	68,00	320,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9688	68,00	1 221,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,7430	68,00	1 002,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4520	68,00	98,74
		Total manopera				7 339,57

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,0540	10,00	0,54
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3720	10,00	3,72
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,3600	1 560,00	561,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6587	360,00	597,13
5.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,6040	360,00	937,44
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6164	250,00	654,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1054	250,00	26,35
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0314	250,00	7,85
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	360,00	353,95
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	10,9956	75,00	824,67
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3354	25,00	8,38
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,5708	26,50	41,63

15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,50	0,51
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	47,20	11,33
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	10,9956	35,00	384,85
19.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	1,5708	25,00	39,27
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 340,1084	2,80	3 752,30
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,80	18,66
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,1218	2,80	165,54
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
24.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	652,00	652,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	965,00	965,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	865,00	865,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	965,00	965,00
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2732	1 456,00	397,78
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3455	1 560,00	538,98
30.	2664102101126	Var	kg	0,1914	6,00	1,15
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0590	1 150,00	67,85
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1356	1 150,00	155,94
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
34.	2710602000092	Armaturi	kg	106,1400	34,50	3 661,83
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2480	34,50	8,56
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,8000	38,00	942,40
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1240	63,70	7,90
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 456,00	1 499,68
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4816	2,50	16,21
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0740	25,00	26,85
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0229	25,00	0,57
42.	4100126202818	Apa	m3	0,9071	25,00	22,67
43.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0036	17 800,00	64,08
		Total materiale de constructii				19 405,52

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0288	220,00	6,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	400,00	151,20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4960	125,00	187,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	400,00	75,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4488	25,00	11,22
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0949	25,00	2,37
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1148	450,00	51,66
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3392	400,00	535,68
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3024	380,00	114,91
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,1765	50,00	58,82
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,1720	25,00	54,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0967	65,00	6,29
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5540	400,00	3 021,60

14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0172	250,00	4,30
Total utilaje de construcții						4 281,29

Total	lei	31 026,38
Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	1 761,50
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	970,28
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 012,74
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	695,42
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 093,27

Total deviz: 42 559,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila ai
sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s. Loganesti, raionul Hincesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 488,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,68
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,24
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,91
4	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,72
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de betoane				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 450,44 463,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	463,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 835,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,76
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			735,82 67,32

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,24
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330)	m3			2 183,80 ----- 569,84
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	68,00	450,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	68,00	119,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	2,80	1 031,69
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	25,00	5,17
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6950	360,00	258,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6450	250,00	166,89
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 905,37
9	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			105,97 ----- 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,00
10	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 721,62 ----- 952,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	68,00	720,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	68,00	231,20
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	34,50	2 104,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1 456,00	228,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	81,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	400,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,62
11	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	put			3 597,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	652,00	652,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	865,00	865,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	965,00	965,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,11 ----- 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,70	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,22
13	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			146,48
						44,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	68,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	75,00	55,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	35,00	25,73
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,80	1,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,50	2,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 191,41
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 572,57
						47,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 456,00	1 499,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,57
15	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			4 039,00
						3 644,78
	1	Muncitor	h-om	53,6000	68,00	3 644,78
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	10,00	3,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	17 800,00	356,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	220,00	35,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,02
16	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,77
						85,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,00	85,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	47,20	11,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,50	0,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,77
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 992,23
						548,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	68,00	383,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	68,00	164,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 560,00	898,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,80	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,34
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			630,55
						78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,91
19	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			136,62
						23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 560,00	112,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-3Platforma A . Ventilarea statiei de pompare**

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc	1,0000	1 354,52 419,56	1 354,52 419,56
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc	1,0000	629,12 233,92	629,12 233,92
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m	3,5000	1 498,95 104,04	5 246,31 364,14
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	2,4100	133,71 93,84	322,23 226,15
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,4100	63,54 25,16	153,12 60,64

6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc	1,0000	686,39 222,36	686,39 222,36
		<i>Total</i>	lei			8 391,69
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			366,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			333,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			272,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			187,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 551,61 1 526,77
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 225,00

		Total	lei		10 776,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %		2 155,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 931,93		
			1 526,77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-3Platforma A . Ventilarea statiei de pompare

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

№ 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 № 3-3Platforma A . Ventilarea statiei de pompare:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8435	68,00	57,36
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6250	68,00	586,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6100	68,00	653,48
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3258	68,00	226,15
5.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0482	68,00	3,28
		Total manopera				1 526,77

Materiale:

1.	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1205	10,00	1,21
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8159	8,00	6,53
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0602	75,00	4,52
6.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,3975	25,00	84,94
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2410	42,70	10,29
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,5173	17,50	271,55
9.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	25,00	5,46
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7660	23,50	41,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	45,00	4,84
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4032	28,50	153,99
13.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,1207	42,70	47,85
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6869	47,50	32,63
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
16.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0964	42,50	4,10
17.	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	3,6764	1 150,00	4 227,86
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,80	5,63
20.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	26,00	404,23
21.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4001	34,50	13,80
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	2,1500	26,00	55,90

		mm				
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	34,50	19,76
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1694	34,50	5,85
29.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	34,50	8,32
30.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	34,50	10,75
31.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	34,50	5,55
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
34.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	34,50	83,56
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	34,50	4,85
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4115	34,50	14,20
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4924	63,70	95,07
38.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
39.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,20
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,0050	6,00	78,03
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	23,50	283,41
43.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
44.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0400	1,00	9,04
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0400	1,00	9,04
47.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
49.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
50.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
52.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0200	387,00	394,74
Total materiale de construcții						7 894,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0105	25,00	0,26
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	74,50	27,57
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5250	74,50	39,11
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1435	400,00	57,40
Total utilaje de construcții						195,38

Total	lei	10 776,61
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 155,32

Total deviz:

12 931,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc			1 354,52 419,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	68,00	419,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	34,50	4,85
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	34,50	19,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	34,50	83,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	34,50	10,75
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	34,50	5,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	34,50	2,57
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	34,50	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,50	1,06
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	34,50	10,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	34,50	0,69
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	23,50	283,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	74,50	16,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,52
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc			629,12 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,50	2,85
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,50	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	34,50	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,50	13,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28

	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	1,0000	26,00	26,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,18
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,12
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m			1 498,95 104,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	68,00	104,04
	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	1,0100	1 150,00	1 207,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,50	11,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,50	41,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E.51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,70	27,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,50	59,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 246,31
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			133,71 93,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	93,84
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	42,70	19,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	47,50	13,54
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	42,50	1,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,70	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,23
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			63,54 25,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	17,50	26,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	25,00	10,70
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	8,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,12
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc			686,39 222,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	68,00	222,36
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0000	387,00	394,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,39
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc			1 225,00 0,00
	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-4 Platforma A. Statia de pompare. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 90 581,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc	2,0000	1 356,12 37,40	2 712,24 74,80
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 282,76 37,40	2 282,76 37,40
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	245,40 37,40	245,40 37,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	7,0000	513,60 71,40	3 595,20 499,80

		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc	1,0000	$\frac{1\ 685,63}{60,52}$	$\frac{1\ 685,63}{60,52}$
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc	2,0000	$\frac{810,63}{60,52}$	$\frac{1\ 621,26}{121,04}$
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc	1,0000	$\frac{635,63}{60,52}$	$\frac{635,63}{60,52}$
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0000	$\frac{155,58}{71,40}$	$\frac{311,16}{142,80}$
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc	1,0000	$\frac{178,02}{71,40}$	$\frac{178,02}{71,40}$
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc	1,0000	$\frac{635,63}{60,52}$	$\frac{635,63}{60,52}$
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m	78,0000	$\frac{239,56}{34,00}$	$\frac{18\ 685,97}{2\ 652,00}$
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0000	$\frac{178,02}{71,40}$	$\frac{178,02}{71,40}$
		<i>Total</i>	lei			32 766,92

		Total Capitolul 1.1. Conducte , armatura Inclusiv salariu				32 766,92 3 889,60
		<i>Total</i>	lei			32 766,92
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			933,50
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			1 416,35
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 053,50
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			723,41
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 893,68 3 889,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,0000	13 493,10 5 038,80	13 493,10 5 038,80
14	AcB03D	Manometru ОБМ 1-100	buc	1,0000	1 358,63 116,96	1 358,63 116,96
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc	1,0000	216,32 176,80	216,32 176,80
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	1 389,80 166,60	1 389,80 166,60
		<i>Total</i>	lei			16 457,85
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 319,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			318,93
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 924,71
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			400,43
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20 421,72 5 499,16
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00 0,00	10 030,00 0,00

18		Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	628,00 0,00	628,00 0,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00 0,00	4 256,00 0,00
20		Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00 0,00	3 255,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 169,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				18 169,00

		Total	lei	75 484,40
		TVA (VR) * 20 %	20 %	15 096,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 581,28 9 388,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

3-4 Platforma A. Statia de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 90 581,28 lei

№ 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 № 3-4 Platforma A. Statia de pompare. Utilaj tehnologic:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,9700	68,00	4 349,96
		Total manopera				9 388,76

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
6.	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭИБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
7.	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
8.	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
9.	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0061	75,00	0,46
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6380	8,00	13,10
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0607	24,00	25,45
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4660	25,00	286,65
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,7330	14,50	83,13
15.	2320322600374	Citom	kg	1,6380	25,00	40,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3710	23,50	173,22
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,3800	28,50	466,83
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,1209	28,00	3,39
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	56,00	0,34
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	47,20	0,29
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0700	30,80	186,97
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1209	50,00	6,05
23.	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	82,7190	168,50	13 938,15
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4790	25,00	11,98
25.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	265,00	1 204,43
26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5	kg	4,5225	231,00	1 044,70

		mm				
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,6470	63,70	678,21
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	23,50	470,00
29.	28741173000001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica//Vana d=50 mm P=10 bar	buc	2,0800	1 268,00	2 637,44
30.	28741173000001 2	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica//Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0400	2 159,00	2 245,36
31.	28741173000003	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica//Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0400	200,00	208,00
32.	28752741101001	Piese de legatura//TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33.	28752741101002	Piese de legatura//Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	2,0000	625,00	1 250,00
34.	28752741101003	Piese de legatura//Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
35.	28752741101004	Piese de legatura//Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
36.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	7,1400	416,00	2 970,24
37.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0400	65,00	132,60
38.	28752741101503 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0200	87,00	88,74
39.	28752741101503 11	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0200	87,00	88,74
40.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	175,00	175,88
41.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
		Total materiale de constructii				52 874,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0780	65,00	5,07
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6400	74,50	196,68
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6800	74,50	348,66
		Total utilaje de constructii				5 130,41

Total	lei	75 484,40
TVA (VR) * 20 %	20 %	15 096,88

Total deviz:

90 581,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc			1 356,12 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,24
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc			2 282,76 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 159,00	2 245,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,76
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc			245,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc			513,60 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	1,0000	416,00	424,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,20
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc			1 685,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,63
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc			810,63 60,52

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,26
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc			155,58 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,16
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,02
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m			239,56 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	1,0100	168,50	178,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,70	8,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 685,97
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,02
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				

13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc			13 493,10 5 038,80
	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 493,10
14	AcB03D	Manometru OBM 1-100	buc			1 358,63 116,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	68,00	116,96
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	175,00	175,88
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	231,00	1 044,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,63
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc			216,32 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	68,00	176,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	47,20	0,29
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0060	75,00	0,46
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	56,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,80	31,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	25,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,32
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc			1 389,80 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	265,00	1 204,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc			10 030,00 0,00
	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 030,00
18		Manometru OBM 1-100	buc			628,00 0,00
	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc			4 256,00 0,00
	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,00

20		Contor de apa YBK-40	buc			3 255,00
						0,00
	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-5 Terenul a. Montare utilaj energetic**

Valoarea de deviz 60 557,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	7,2000	80,92 80,92	582,62 582,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,2000	21,08 21,08	151,78 151,78
3	AcA52D	Teava din polietilena, montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	4,0000	156,10 18,91	624,40 75,62
		<i>Total</i>	lei			1 358,80
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			194,40
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			19,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+ Chelt) * 3 %</i>	3 %			47,17

		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Chelt+Cheltu) * 2 %</i>	2 %		32,40	
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu			1 652,21 810,02	
		2. Capitolul 2. Montaj				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	<u>365,28</u> 161,16	<u>365,28</u> 161,16
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	<u>379,98</u> 191,08	<u>379,98</u> 191,08
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	<u>340,79</u> 106,08	<u>2 385,53</u> 742,56
7	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	1,0000	<u>252,10</u> 82,28	<u>252,10</u> 82,28
8	08-03-538-1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc	1,0000	<u>198,06</u> 120,36	<u>198,06</u> 120,36
9	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	1,0000	<u>736,95</u> 351,56	<u>736,95</u> 351,56
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	<u>120,74</u> 97,24	<u>120,74</u> 97,24
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2400	<u>3 694,33</u> 450,83	<u>886,64</u> 108,20
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2400	<u>2 032,13</u> 931,58	<u>487,71</u> 223,58
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	<u>3 198,67</u> 442,67	<u>767,68</u> 106,24
14	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,3520	4 311,45	1 517,63

	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg			999,60	351,86
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1900	1 551,42 843,21	294,77 160,21
16	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	22,0000	113,39 78,20	2 494,68 1 720,40
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,0000	39,14 25,84	78,28 51,68
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,1100	4 659,91 1 618,36	512,59 178,02
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	5 575,75 2 094,50	223,03 83,78
20	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0600	9 881,67 1 448,33	592,90 86,90
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 808,17 563,73	1 142,45 169,12
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1300	4 977,46 1 292,00	647,07 167,96
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0400	8 585,25 1 448,50	343,41 57,94
24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0600	11 619,50 6 004,33	697,17 360,26
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 500,33 2 230,33	75,01 66,91
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 959,00 2 591,00	29,59 25,91
27	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
28	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	2,0000	399,00 0,00	798,00 0,00
29	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc	1,0000	399,00	399,00

					0,00	0,00
30	Pret de piata	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00	60,00
					0,00	0,00
31	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
32	Pret de piata	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
33	Pret de piata	Felinar CДГ 5	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
34	Pret de piata	Caramida de constructii	buc	20,0000	7,20	144,00
					0,00	0,00
35	Pret de piata	Set de 15 cleme	buc	1,0000	95,00	95,00
					0,00	0,00
36	Pret de piata	Cablu АВВ6ШВ 5x6	m	12,0000	215,00	2 580,00
					0,00	0,00
37	Pret de piata	Cablu АВВ6ШВ 2x4	m	12,0000	215,00	2 580,00
					0,00	0,00
38	Pret de piata	Cablu АКВВ6ШВ 4x2,5	m	12,0000	22,50	270,00
					0,00	0,00
39	Pret de piata	Cablu АВВГ 5x10	m	5,0000	165,00	825,00
					0,00	0,00
40	Pret de piata	Cablu АВВГ 5x6	m	5,0000	135,00	675,00
					0,00	0,00
41	Pret de piata	Cablu АВВГ 3x4	m	5,0000	150,00	750,00
					0,00	0,00
42	Pret de piata	Cablu АВВГ 2x2,5	m	10,0000	12,00	120,00
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Cablu АВВГ 3x2,5	m	30,0000	14,50	435,00
					0,00	0,00
44	Pret de piata	Cablu ВПВ 1x4	m	330,0000	9,20	3 036,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29 166,25
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 359,65
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			998,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 35 %</i>	35 %			11 033,61
		<i>eneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+ Chelt) * 2 %</i>	2 %			851,16
		Total Capitolul 2. Montaj Inklusiv salariu				43 409,35
		3. Capitolul 3. Utilaj				5 665,21
45	Pret de	Constructie metalica dulapului de	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00

	piata	dirijare IIPH12 dim. 2405x330x120mm			0,00	0,00
46	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc	1,0000	63,20	63,20
					0,00	0,00
47	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc	1,0000	63,20	63,20
					0,00	0,00
48	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc	2,0000	63,20	126,40
					0,00	0,00
49	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	2,0000	63,20	126,40
					0,00	0,00
50	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
					0,00	0,00
51	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2	buc	1,0000	985,00	985,00
					0,00	0,00
53	Pret de piata	Intrerupator de linie MII 2302	buc	2,0000	225,00	450,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 403,30
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				5 403,30

		Total	lei	50 464,86
		TVA (VR) * 20 %	20 %	10 092,97
		Total deviz:		60 557,83
		Inklusiv salariu		6 475,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-5 Terenul a. Montare utilaj energetic

Valoarea de deviz 60 557,83 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 № 3-5 Terenul a. Montare utilaj energetic:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	83,3120	68,00	5 665,21
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7320	68,00	49,78
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8000	68,00	734,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
		Total manopera				6 475,23

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0176	25,00	0,44
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	12 000,00	1,20
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	20 000,00	4,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	34 500,00	10,35
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0157	34 500,00	541,65
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	34 500,00	838,35
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	34 500,00	13,80
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0024	34 500,00	82,80
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	60 000,00	114,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3236	63,70	84,33
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8240	50,00	41,20
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2140	50,00	60,70
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,7836	25,00	519,59
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4296	100,00	42,96
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,7836	25,00	519,59
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0078	34 500,00	269,10
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1150	60,00	6,90
21.	1019852	Vopsea	kg	0,7572	42,50	32,19
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	200,00	5,20

23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0220	55,00	1,21
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	34 500,00	414,00
25.	2222	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc	1,0000	980,00	980,00
26.	2223	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	3,0000	399,00	1 197,00
27.	2224	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00	60,00
28.	2225	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00	80,00
29.	2226	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
30.	2227	Felinar CДГ 5	buc	1,0000	55,00	55,00
31.	2228	Caramida de constructii	buc	20,0000	7,20	144,00
32.	2229	Set de 15 cleme	buc	1,0000	95,00	95,00
33.	22291	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИРН12 dim. 2405x330x120mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
34.	22292	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc	1,0000	63,20	63,20
35.	22293	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc	1,0000	63,20	63,20
36.	22294	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc	2,0000	63,20	126,40
37.	22295	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	2,0000	63,20	126,40
38.	222993	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
39.	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
40.	222995	Statia de dirijare a pompei Поток 2-K2	buc	1,0000	985,00	985,00
41.	222996	Intrerupator de linie МП 2302	buc	2,0000	225,00	450,00
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	1,50	6,48
43.	25212167100011	Teava polietilena d=100 mm	m	4,0200	95,10	382,30
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,1508	20,00	3,02
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0510	100,00	105,10
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,5904	25,00	89,76
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1224	200,00	24,48
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,0600	2,00	12,12
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,8600	10,00	518,60
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,1980	50,00	9,90
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,3200	50,00	516,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0558	3 000,00	167,40
53.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	200,00	268,00
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	300,00	18,36
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	200,00	0,64
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4830	200,00	96,60
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4410	100,00	44,10
58.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0400	30,00	1,20
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	25,00	0,42
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0655	50,00	3,28
61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	75,00	0,09
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,0002	34 500,00	6,90

		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,3710	50,00	18,55
64.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	23 000,00	6,90
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,3000	35,00	115,50
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1330	25,00	3,33
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4888	150,00	373,32
68.	9998	Cablu АВВ6ШВ 5 x 6	m	12,0000	215,00	2 580,00
69.	99981	Cablu АВВ6ШВ 2 x 4	m	12,0000	215,00	2 580,00
70.	99982	Cablu АКВВВ6ШВ 4x2,5	m	12,0000	22,50	270,00
71.	99983	Cablu АВВГ 5x10	m	5,0000	165,00	825,00
72.	99984	Cablu АВВГ 5x6	m	5,0000	135,00	675,00
73.	99985	Cablu АВВГ 3x4	m	5,0000	150,00	750,00
74.	99986	Cablu АВВГ 2x2,5	m	10,0000	12,00	120,00
75.	99987	Cablu АВВГ 3x2,5	m	30,0000	14,50	435,00
76.	99988	Cablu ВПВ 1x4	m	330,0000	9,20	3 036,00
Total materiale de constructii						25 765,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0143	400,00	1 205,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,5678	65,00	166,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,5678	65,00	166,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,0820	65,00	330,33
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6333	200,00	326,66
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,1887	74,50	312,05
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1760	25,00	54,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7796	25,00	19,49
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	400,00	160,00

12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4900	200,00	98,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0143	250,00	753,56
		Total utilaje de constructii				3 687,51

Total	lei	50 464,86
TVA (VR) * 20 %	20 %	10 092,97

Total deviz: 60 557,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,78
3	AcA52D	Teava din polietilena, montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			156,10 18,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	68,00	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	68,00	6,46
	252121671000111	Teava polietilena d=100 mm	m	1,0050	95,10	95,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,40
		2. Capitolul 2. Montaj				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			365,28 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,28
5	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			379,98 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,50	2,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,98
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			340,79
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 385,53
7	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			252,10
						82,28
	1	Muncitor	h-om	1,2100	68,00	82,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	63,70	5,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	42,50	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	10,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	23 000,00	6,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	150,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,50	6,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,10
8	08-03-538-1	Interruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc			198,06
						120,36
	1	Muncitor	h-om	1,7700	68,00	120,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0100	63,70	0,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	50,00	8,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	60,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,50	1,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0060	150,00	0,90

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,50	6,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,06
9	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			736,95
						351,56
	1	Muncitor	h-om	5,1700	68,00	351,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	42,50	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	34 500,00	172,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	25,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	74,50	24,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,95
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			120,74
						97,24
	1	Muncitor	h-om	1,4300	68,00	97,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,74
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 694,33
						450,83
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,00	450,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,64
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 032,13
						931,58
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	28,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,50	10,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,71
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 198,67 ----- 442,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,00	442,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,68
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 311,45 ----- 999,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	21,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	170,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	62,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,63
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 551,42 ----- 843,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	13,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,77
16	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,39 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 000,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1000	150,00	15,00

		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,68
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			39,14
						25,84
	1	Muncitor	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	34 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	34 500,00	3,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	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	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,28
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 659,91
						1 618,36
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	62,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,70	61,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	74,50	201,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,59
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 575,75
						2 094,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	68,00	2 094,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	86,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	67,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,50	29,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,50	478,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,03
20	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 881,67 1 448,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	115,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	63,70	82,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 500,00	4 485,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,50	97,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,90
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 808,17 563,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,45
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 977,46 1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 184,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	138,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,07
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			8 585,25 1 448,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 191,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	172,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,41
24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			11 619,50

		de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa				6 004,33
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	166,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	150,00	46,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	400,00	544,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	65,00	2 756,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,17
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500,33
						2 230,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,00	2 230,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,01
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 959,00
						2 591,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	68,00	2 591,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	150,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,59
27	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc			980,00
						0,00
	2222	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
28	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc			399,00
						0,00
	2223	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
29	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc			399,00
						0,00
	2223	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
30	Pret de piata	Bec incandescent 60-100 BT	buc			60,00
						0,00
	2224	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
31	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc			80,00
						0,00
	2225	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
32	Pret de piata	Priza interioara	buc			55,00

						0,00
	2226	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
33	Pret de piata	Felinar CДГ 5	buc			55,00
						0,00
	2227	Felinar CДГ 5	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
34	Pret de piata	Caramida de constructii	buc			7,20
						0,00
	2228	Caramida de constructii	buc	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
35	Pret de piata	Set de 15 cleme	buc			95,00
						0,00
	2229	Set de 15 cleme	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
36	Pret de piata	Cablu ABB6ШВ 5x6	m			215,00
						0,00
	9998	Cablu ABB6ШВ 5 x 6	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,00
37	Pret de piata	Cablu ABB6ШВ 2x4	m			215,00
						0,00
	99981	Cablu ABB6ШВ 2 x 4	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,00
38	Pret de piata	Cablu АКВВБ6ШВ 4x2,5	m			22,50
						0,00
	99982	Cablu АКВВБ6ШВ 4x2,5	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
39	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x10	m			165,00
						0,00
	99983	Cablu ABBГ 5x10	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
40	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x6	m			135,00
						0,00
	99984	Cablu ABBГ 5x6	m	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
41	Pret de piata	Cablu ABBГ 3x4	m			150,00
						0,00
	99985	Cablu ABBГ 3x4	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
42	Pret de piata	Cablu ABBГ 2x2,5	m			12,00
						0,00
	99986	Cablu ABBГ 2x2,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
43	Pret de piata	Cablu ABBГ 3x2,5	m			14,50

						0,00
	99987	Cablu ABBF 3x2,5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
44	Pret de piata	Cablu BIIB 1x4	m			9,20
						0,00
	99988	Cablu BIIB 1x4	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 036,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare IIPH12 dim. 2405x330x120mm	buc			3 450,00
						0,00
	22291	Constructie metalica dulapului de dirijare IIPH12 dim. 2405x330x120mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
46	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc			63,20
						0,00
	22292	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
47	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc			63,20
						0,00
	22293	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
48	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc			63,20
						0,00
	22294	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
49	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc			63,20
						0,00
	22295	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
50	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc			63,50
						0,00
	222993	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,50
51	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc			75,60
						0,00
	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
52	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2	buc			985,00
						0,00
	222995	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
53	Pret de piata	Intrerupator de linie MII 2302	buc			225,00
						0,00
	222996	Intrerupator de linie MII 2302	buc	1,0000	225,00	225,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-6 Terenul A. Statie de pompare sondanr.1 Automatizare**

Valoarea de deviz 32 213,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	1,8000	80,92 80,92	145,66 145,66
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3	1,8000	21,08 21,08	37,94 37,94
		<i>Total</i>	lei			183,60
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			44,06
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			6,83
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			4,69
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				239,18 183,60
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				

		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	365,28 161,16	365,28 161,16
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	299,32 191,08	299,32 191,08
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	352,35 340,00	352,35 340,00
6	08-03-534-4	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 24	buc	1,0000	815,24 509,32	815,24 509,32
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 programe	buc	2,0000	72,54 70,04	145,08 140,08
8	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000	466,60 225,08	1 399,79 675,24
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0700	3 657,71 999,57	256,04 69,97
10	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,5900	5 096,69 1 196,80	8 103,73 1 902,91
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 035,67 931,67	122,14 55,90
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	107,70 78,20	430,80 312,80
13	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,0000	40,29 25,84	161,16 103,36

		<i>Total</i>	lei			12 450,93
		Total Capitolul 2.1. Montare Inclusiv salariu				12 450,93 4 461,82
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale nu calculater				
14		Cablu electric KBBГ 4*1,5	m	3,0000	12,50 0,00	37,50 0,00
15		Cablu electric KBBБ 4*1,5	m	10,0000	25,60 0,00	256,00 0,00
16		Cablu electric RG 58	m	3,0000	8,50 0,00	25,50 0,00
17		Cablu electric BIIB 1*1,5	m	160,0000	10,50 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 999,00
		Total Capitolul 2.2. Materiale nu calculater Inclusiv salariu				1 999,00
		<i>Total</i>	lei			14 449,93
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 070,84
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			420,72
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 561,64
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			350,06
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				17 853,19 4 461,82
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18		Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc	1,0000	465,80 0,00	465,80 0,00
19		Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=16A	buc	1,0000	235,20 0,00	235,20 0,00
20		Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00 0,00	3 852,00 0,00
21		Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30 0,00	1 668,30 0,00
22		Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00 0,00	556,00 0,00
23		Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	2,0000	632,50 0,00	1 265,00 0,00

24		Set intermediar cu 89 clame	buc	3,0000	236,50 0,00	709,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 751,80
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 751,80

		Total	lei	26 844,17
		TVA (VR) * 20 %	20 %	5 368,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 213,00 4 645,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 3-6 Terenul A. Statie de pompare sondanr.1 Automatizare

Valoarea de deviz 32 213,00 lei

№ 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 № 3-6 Terenul A. Statie de pompare sondanr.1 Automatizare:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	65,6150	68,00	4 461,82
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7000	68,00	183,60
		Total manopera				4 645,42

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25,00	0,08
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	12 500,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	35 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	12 500,00	17,50
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0010	50 000,00	50,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	34 500,00	3,45
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	60 000,00	78,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3800	63,70	24,21
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	25,00	0,75
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8270	50,00	41,35
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,6160	25,00	165,40
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	200,00	11,20
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,6160	25,00	165,40
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1400	60,00	8,40
19.	1019852	Vopsea	kg	0,2330	42,70	9,94
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	34 500,00	276,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	16,2180	300,00	4 865,40
22.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,7140	25,00	17,85
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,0000	25,00	100,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0433	1 000,00	43,30

26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2315	200,00	46,30
27.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0900	200,00	218,00
28.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0800	25,00	2,00
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	50,00	0,80
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0509	200,00	10,18
31.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	34 500,00	13,80
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,6325	75,00	47,43
34.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	23,00	13,80
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1580	50,00	7,90
36.	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	0,7320	150,00	109,80
37.	5557	Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc	1,0000	465,80	465,80
38.	5558	Intrerupator cu pirlie BH 32 -3P, I=16A	buc	1,0000	235,20	235,20
39.	555833	Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
40.	5558331	Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30	1 668,30
41.	5558332	Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00	556,00
42.	5558333	Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	2,0000	632,50	1 265,00
43.	5558334	Set intermediar cu 8 clame	buc	3,0000	236,50	709,50
44.	666666	Cablu electric ВПБ 1*1,5	m	160,0000	10,50	1 680,00
45.	666668	Cablu electric КББГ 4*1,5	m	3,0000	12,50	37,50
46.	666669	Cablu electric КБББ 4*1,5	m	10,0000	25,60	256,00
47.	6666699	Cablu electric RG58	m	3,0000	8,50	25,50
Total materiale de constructii						17 166,24

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5867	400,00	234,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,0830	65,00	460,39
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,0830	65,00	460,39
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3248	65,00	21,11
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5900	74,50	118,47
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3500	25,00	8,75
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5867	250,00	146,68
Total utilaje de constructii						1 573,67

Total	lei	26 844,17
TVA (VR) * 20 %	20 %	5 368,83

Total deviz:

32 213,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila si
sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s, Loganesti ,raionul Hincesti**

Investitor

WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1900	68,00	80,92 145,66
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3100	68,00	21,08 37,94
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			365,28 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,70	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0700	250,00	17,50 365,28
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			299,32 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,70	2,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0040	250,00	1,00 299,32
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare	buc			352,35

		si control				340,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,35
6	08-03-534-4	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 24	buc			815,24
	1	Muncitor	h-om	7,4900	68,00	509,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	42,70	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4900	200,00	98,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,24
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 programe	buc			72,54
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,08
8	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			466,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	68,00	225,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,70	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	74,50	18,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,79
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 657,71
						999,57
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	17,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	171,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,04
10	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			5 096,69
						1 196,80
	1	Muncitor	h-om	17,6000	68,00	1 196,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	4,34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,22
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	31,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	60 000,00	41,51
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	300,00	3 060,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	75,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 103,73
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 035,67
						931,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	57,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,70	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,14
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc			107,70
						78,20

		unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	23,00	3,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,80
13	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			40,29
						25,84
	1	Muncitor	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	34 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	34 500,00	3,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	75,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,16
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale nu calculater				
14		Cablu electric KBBГ 4*1,5	m			12,50
						0,00
	666668	Cablu electric KBBГ 4*1,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
15		Cablu electric KBBБ 4*1,5	m			25,60
						0,00
	666669	Cablu electric KBBБ 4*1,5	m	1,0000	25,60	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
16		Cablu electric RG 58	m			8,50
						0,00
	6666699	Cablu electric RG58	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,50
17		Cablu electric БИБ 1*1,5	m			10,50
						0,00
	666666	Cablu electric БИБ 1*1,5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18		Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc			465,80
						0,00
	5557	Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc	1,0000	465,80	465,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,80
19		Intrerupator cu pirlie BH 32 -3P, I=16A	buc			235,20

						0,00
	5558	Intreupator cu pargie BH 32 -3P, I=16A	buc	1,0000	235,20	235,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,20
20		Aparat de alimentare PW 24V	buc			3 852,00
						0,00
	555833	Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,00
21		Controlor -decont A9	buc			1 668,30
						0,00
	5558331	Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30	1 668,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,30
22		Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc			556,00
						0,00
	5558332	Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00	556,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,00
23		Repetor cu releu RELOUT - 2	buc			632,50
						0,00
	5558333	Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	1,0000	632,50	632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,00
24		Set intermediar cu 89 clame	buc			236,50
						0,00
	5558334	Set intermediar cu 8 clame	buc	1,0000	236,50	236,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-7Terenul A. Dulap de evidenta BZUM**

Valoarea de deviz 24 498,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	4,0000	80,92 80,92	323,68 323,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3	4,0000	21,08 21,08	84,32 84,32
		<i>Total</i>	lei			408,00
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>		24 %		97,92
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>		3 %		15,18
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>		2 %		10,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				531,52 408,00

2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM 02- 100	buc	1,0000	365,78 161,16	365,78 161,16
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	336,06 191,08	336,06 191,08
5	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ///contor	buc	1,0000	149,04 76,84	149,04 76,84
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	302,67 106,08	302,67 106,08
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	428,02 157,76	428,02 157,76
8	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,0000	131,04 70,04	131,04 70,04
9	Pret de piata	Costul bransamentului d=78 mm	buc	1,0000	9 731,82 0,00	9 731,82 0,00
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	4 948,40 1 292,00	742,26 193,80
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0500	8 758,80 1 448,40	437,94 72,42
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 808,17 563,73	1 142,45 169,12
		<i>Total</i>	lei			13 767,08
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 304,10
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			605,29
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 50 %</i>	50 %			599,15
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			548,26
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 823,88 1 198,30

3. Capitolul 3. Utilaj						
13		Dulap de evidenta BZUM - TF - 02- 100	buc	1,0000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
14		Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=20A	buc	1,0000	326,50 0,00	326,50 0,00
15		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50 0,00	326,50 0,00
16		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc	1,0000	365,20 0,00	365,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 143,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 143,20

		Total	lei	24 498,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 498,60
				1 606,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila

**si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-7Terenul A. Dulap de evidenta BZUM

Valoarea de deviz 24 498,60 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 № 3-7Terenul A. Dulap de evidenta BZUM:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,6220	68,00	1 198,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000	68,00	408,00
Total manopera						1 606,30

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	34 500,00	634,80
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	34 500,00	838,35
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	60 000,00	54,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6090	63,70	38,80
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	50,00	0,65
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0990	55,00	60,45
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,8500	25,00	71,25
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,8500	25,00	71,25
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,2930	42,50	12,46
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	34 500,00	103,50
15.	252525	Costul bransamentului d=78 mm	buc	98,6000	98,70	9 731,82
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2790	250,00	69,75
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	10,00	183,00
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,0000	10,00	30,00
19.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6700	200,00	134,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	250,00	15,00
21.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	50,00	0,40
22.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	300,00	18,00
23.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0630	25,00	1,57

24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1200	200,00	24,00
25.	5557991	Dulap de evidenta BZUM - TF- 02- 100	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
26.	5558	Intrerupator cu pirlie BH 32 -3P, I=20A	buc	1,0000	326,50	326,50
27.	55581	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50	326,50
28.	555811	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc	1,0000	365,20	365,20
Total materiale de constructii						17 248,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2335	400,00	93,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3695	74,50	176,55
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	25,00	3,50
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	65,00	37,70
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2335	250,00	58,38
Total utilaje de constructii						463,03

Total	lei	24 498,60
-------	-----	-----------

Total deviz:

24 498,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate in s, Loganesti ,raionul Hincesti

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM 02- 100	buc			365,78 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,78
4	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			336,06 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,50	2,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	200,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,06
5	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ///contor	buc			149,04
						76,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	68,00	76,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	300,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,04
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			302,67
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,67
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			428,02
						157,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,00	157,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,50	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,02
8	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			131,04
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00002	50 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	250,00	51,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
9	Pret de piata	Costul bransamentului d=78 mm	buc			9 731,82
						0,00
	252525	Costul bransamentului d=78 mm	buc	98,6000	98,70	9 731,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 731,82
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 948,40
						1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,26
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			8 758,80
						1 448,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,94
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 808,17
						563,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,45
		3. Capitolul 3. Utilaj				
13		Dulap de evidenta BZUM - TF -02- 100	buc			4 125,00
						0,00
	5557991	Dulap de evidenta BZUM - TF- 02- 100	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
14		Intrerupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=20A	buc			326,50
						0,00
	5558	Intrerupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=20A	buc	1,0000	326,50	326,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,50
15		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc			326,50
						0,00
	55581	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50	326,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,50
16		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc			365,20
						0,00
	555811	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc	1,0000	365,20	365,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
3-8 Teren A. Cabina pentru dulapuri electrice**

Valoarea de deviz 67 851,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Fundatie				
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 in transee	m3	4,0000	80,92 80,92	323,68 323,68
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	590,70 61,20	850,61 88,13
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6400	1 476,03 350,20	944,66 224,13
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	2,0000	188,66 65,96	377,32 131,92
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,0600	1 584,33	95,06

		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			567,83	34,07
		<i>Total</i>	lei			2 591,33
		Total Capitolul 1 Fundatie Inklusiv salariu				2 591,33 801,93
		2. Capitolul 2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu perti din b.c.a	buc	1,0000	<u>30 963,53</u> 149,60	<u>30 963,53</u> 149,60
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1,7400	<u>66,40</u> 20,40	<u>115,54</u> 35,50
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm ² , cantitate conductori in linie: 4	buc	1,0000	<u>2 144,67</u> 363,12	<u>2 144,67</u> 363,12
9	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	3,2400	<u>102,98</u> 23,80	<u>333,65</u> 77,11
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	6,4000	<u>176,61</u> 71,40	<u>1 130,32</u> 456,96
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2	3,2400	<u>26,46</u> 5,44	<u>85,73</u> 17,63
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	3,2400	<u>56,83</u> 5,44	<u>184,13</u> 17,63

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,2400	<u>61,39</u> 8,84	<u>198,89</u> 28,65
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	6,0000	<u>30,39</u> 27,20	<u>182,34</u> 163,20
15	CN03A	Vopsitorii, executate la pereti si tavane in interior cu bob marunt in culori de apa cu var	m2	12,2500	<u>83,17</u> 34,00	<u>1 018,88</u> 416,50
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	10,0000	<u>38,50</u> 22,44	<u>385,05</u> 224,40
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	4,0000	<u>128,20</u> 102,00	<u>512,80</u> 408,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,0000	<u>98,36</u> 74,80	<u>196,73</u> 149,60
		<i>Total</i>	lei			37 452,26
		Total Capitolul 2. Instalarea cabinei Inclusiv salariu				37 452,26 2 507,90
		3. Capitolul 3. Pereu				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	1,2500	<u>622,92</u>	<u>778,65</u>

		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			78,20	97,75
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,3200	137,19 23,80	1 141,40 198,02
		<i>Total</i>	lei			1 920,05
		Total Capitolul 3. Pereu Inclusiv salariu				1 920,05 295,77

		Total	lei	41 963,64
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 071,27
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	1 784,77
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 614,59
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	1 108,69
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		56 542,96
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 308,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 851,55 3 605,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
3-8 Teren A. Cabina pentru dulapuri electrice**

Valoarea de deviz 67 851,55 lei

№ 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 № 3-8 Teren A. Cabina pentru dulapuri electrice:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,3400	68,00	363,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2400	68,00	152,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,6620	68,00	385,02
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4375	68,00	97,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4128	68,00	164,07
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1340	68,00	77,11
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8748	68,00	59,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	68,00	131,92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,5220	68,00	35,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,6250	68,00	1 198,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,8400	68,00	261,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6200	68,00	450,17
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3750	68,00	93,50
		Total manopera				3 605,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	60 000,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0800	55,00	4,40
5.	1019852	Vopsea	kg	0,1300	45,50	5,91
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5990	1 568,00	939,23
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,2960	8,00	10,37
8.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0421	360,00	15,16
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5149	360,00	185,36
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2076	250,00	51,91
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1422	250,00	535,55
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	250,00	0,88
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0180	250,00	4,50
14.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,3062	185,00	56,65
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,6388	360,00	589,97

16.	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	6,1250	50,00	306,25
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	2 200,00	16,06
19.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5492	6,50	49,07
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	650,00	2,47
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	42,50	25,50
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,3400	17,50	198,45
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0349	23,80	0,83
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0349	42,50	1,48
26.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	3,8880	17,50	68,04
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0697	28,50	1,99
28.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	4,0000	38,50	154,00
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3400	45,00	15,30
30.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	1,5200	32,50	49,40
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2080	35,00	7,28
32.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	1,0000	25,00	25,00
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1000	25,00	2,50
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,2000	25,00	5,00
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	42,50	9,35
36.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,1837	50,00	9,19
37.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	1,2250	120,00	147,00
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,0706	36,50	75,58
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0347	135,60	4,71
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1046	2,80	0,29
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,6644	2,80	433,06
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,1200	2,80	117,94
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,6125	5,00	3,06
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 020,00	2,04
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,2500	2,50	30,62
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9720	5,00	4,86
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0972	1 050,00	102,06
48.	2666122800600	Element prefabricat//cabina cu pereti din b.c.a	buc	1,0100	30 154,00	30 455,54
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,3250	8,00	58,60
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,7605	15,00	86,41
51.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,3200	26,00	216,32
52.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,6656	34,50	22,96
53.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,8132	34,50	62,56
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0349	34,50	1,20
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1997	30,00	5,99
56.	2874115840603	Piulita	buc	26,6240	1,00	26,62
57.	2874115893300	Bolt	buc	26,6240	6,00	159,74
58.	2874117308500	Cartus	buc	26,6240	6,00	159,74
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2900	25,00	7,25
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2486	25,00	6,22
61.	4100126202818	Apa	m3	0,1764	25,00	4,41
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	15,00	120,00
		Total materiale de constructii				35 695,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	400,00	241,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	400,00	120,96
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0174	25,00	0,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050	25,00	2,63
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0150	25,00	0,38
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9000	74,50	141,55
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1120	20,00	2,24
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1912	400,00	76,48
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0240	25,00	0,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3840	25,00	9,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2080	25,00	5,20
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0036	25,00	0,09
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0810	25,00	2,03
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1392	74,50	10,37
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1600	400,00	64,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0288	250,00	7,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
Total utilaje de construcții						2 662,63

Total	lei	41 963,64
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 071,27
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	1 784,77
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 614,59
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	1 108,69
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		56 542,96
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 308,59

Total deviz:**67 851,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Fundatie				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,68
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,70 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,61
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 476,03 350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	68,00	323,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,80	531,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,66
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m			188,66 65,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	68,00	65,96
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	36,50	37,79
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,60	2,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	74,50	70,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,32
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 584,33 567,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	68,00	523,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,83

	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,06
		2. Capitolul 2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu perti din b.c.a	buc			30 963,53 149,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2666122800600	Element prefabricat//cabina cu pereti din b.c.a	buc	1,0100	30 154,00	30 455,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,80	10,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	250,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 963,53
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			66,40 20,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,50	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	34,50	35,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,50	0,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,80	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	34,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,54
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc			2 144,67 363,12
	1	Muncitor	h-om	5,3400	68,00	363,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	34 500,00	20,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000024	60 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0800	55,00	4,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	45,50	5,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	15,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,67
9	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			102,98 23,80
	7132030012600	Nozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,65
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			176,61 71,40
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,6000	68,00	40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	68,00	23,80

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	34,50	3,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,80	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 020,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	6,00	24,96
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	6,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,32
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2			26,46
						5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	1,2000	17,50	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0007	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,73
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			56,83
						5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,50	26,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,50	6,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,13
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			61,39
						8,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	68,00	7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	17,50	35,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	8,00	3,20
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	360,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	650,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	6,50	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,89
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			30,39
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	68,00	24,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	68,00	2,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,80	2,24
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	250,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,34
15	CN03A	Vopsitorii, executate la pereti si tavane in interior cu bob marunt in culori de apa cu var	m2			83,17
						34,00

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0500	5,00	0,25
	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	0,5000	50,00	25,00
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	50,00	0,75
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,1000	120,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0250	185,00	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,88
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			38,50 22,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	68,00	22,44
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,80	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,05
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			128,20 102,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	68,00	102,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	32,50	12,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	25,00	6,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	25,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,80
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,36 74,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,50	4,68
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,73
		3. Capitolul 3. Pereu				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			622,92 78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,65
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			137,19 23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 568,00	112,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
3-9 Platforma A. amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 186 349,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2// baza pentru drum	100 m3	0,3200	1 096,00 0,00	350,72 0,00
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv //(для щеб. покрытия т=0,2 м)	100 m3	0,3200	2 613,00 221,00	836,16 70,72
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,1600	445,81 25,19	71,33 4,03
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,3200	589,87 25,16	188,76 8,05

		<i>Total</i>	lei			1 446,97
		Total Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				1 446,97 82,80
		2. Capitolul 2. Imprejmui				
5	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	232,0000	$\frac{55,72}{39,44}$	$\frac{12\ 927,53}{9\ 150,08}$
6	CO06B	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	232,0000	$\frac{309,71}{74,80}$	$\frac{71\ 852,74}{17\ 353,60}$
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и калитка)	m2	14,4000	$\frac{2\ 732,88}{116,28}$	$\frac{39\ 353,52}{1\ 674,44}$
8	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	232,0000	$\frac{55,72}{39,44}$	$\frac{12\ 927,53}{9\ 150,08}$
		<i>Total</i>	lei			137 061,32
		Total Capitolul 2. Imprejmui Inklusiv salariu				137 061,32 37 328,20

		Total	lei		138 508,29
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %		8 978,64
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %		4 759,21
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %		3 044,92
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi			155 291,06
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %		31 058,21
		Total deviz: Inklusiv salariu	186 349,27		
			37 411,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
3-9 Platforma A. amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 186 349,27 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 № 3-9 Platforma A. amenajarea terenului:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	213,4400	68,00	14 513,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1776	68,00	12,08
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5920	68,00	176,26
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	269,1200	68,00	18 300,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7360	68,00	186,05
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,8240	68,00	940,03
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	68,00	70,72
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,2320	68,00	3 211,78
		Total manopera				37 411,00

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	16,6785	360,00	6 004,26
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0576	250,00	14,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2098	250,00	52,45
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,4195	360,00	151,02
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	14,4000	2 560,00	36 864,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	10,6720	42,70	455,70
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	92,8000	42,70	3 962,56
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	60,3200	52,00	3 136,64
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4400	42,00	60,48
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,0000	2,80	50,40
11.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	114,3667	34,50	3 945,65
12.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	452,7016	55,00	24 898,59
13.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	120,0851	125,00	15 010,64
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6560	63,70	105,49
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	57,6000	6,00	345,60

16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	57,6000	1,00	57,60
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	57,6000	1,00	57,60
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3120	2,40	7,95
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1113	25,00	2,79
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0144	25,00	0,36
Total materiale de construcții						95 184,18

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,8880	400,00	4 755,20
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0231	400,00	9,24
3.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,1776	400,00	471,04
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0735	400,00	29,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8768	400,00	350,72
6.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,1776	250,00	294,40
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0111	280,00	3,11
Total utilaje de construcții						5 913,11

Total	lei	138 508,29
Contribuții asigurări sociale (VR) * 24 %	24 %	8 978,64
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	4 759,21
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	3 044,92
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		155 291,06
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	31 058,21

Total deviz: **186 349,27**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2// baza pentru drum	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,72
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv //(для щеб. покрытия т=0,2 м)	100 m3			2 613,00 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	400,00	1 472,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,16
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			445,81 25,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,33
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			589,87 25,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,76
		2. Capitolul 2. Imprejmuiri				
5	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			55,72 39,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	68,00	39,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,70	8,54

	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	52,00	6,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	42,70	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 927,53
6	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			309,71 74,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	68,00	62,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	55,00	107,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	34,50	17,01
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	360,00	25,88
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	125,00	64,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 852,74
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и калитка)	m2			2 732,88 116,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	12,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,70	7,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 353,52
8	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			55,72 39,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	68,00	39,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,70	8,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	52,00	6,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	42,70	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 927,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-1 Forajul sondei arteziene N1,2,3,5**

Valoarea de deviz 980 085,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	569,87 569,87	85,48 85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc	1,0000	15 976,50 8 364,00	15 976,50 8 364,00
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	0,0600	820,00 0,00	49,20 0,00
4	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	m3	2,0000	80,92 80,92	161,84 161,84
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,0800	319,25 0,00	25,54 0,00

6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm	m	58,0000	96,54 73,44	5 599,32 4 259,52
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m	82,0000	279,36 212,16	22 907,52 17 397,12
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=490 мм грунт II группы)	m	25,0000	113,33 73,44	2 833,30 1 836,00
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=490 мм грунт III группы)	m	25,0000	329,75 212,16	8 243,80 5 304,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=395 мм грунт II группы)	m	33,0000	108,09 73,44	3 566,82 2 423,52
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=395 мм грунт III группы)	m	30,0000	314,01 212,16	9 420,30 6 364,80
12	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=426 x10 mm	m	50,0000	1 856,00 0,00	92 800,00 0,00
13	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	94,0000	985,00 0,00	92 590,00 0,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in tevi D=219 mm pentru filtre	buc	15 120,000 0	6,22 0,41	94 053,96 6 168,96
15	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc	12,6000	1 735,53 331,84	21 867,73 4 181,18
16	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg	42,0000	56,00	2 352,00

					0,00	0,00
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =426 мм	m	50,0000	215,46 171,36	10 773,00 8 568,00
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=168 мм	m	94,0000	215,46 171,36	20 253,24 16 107,84
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=426 мм	m	50,0000	39,37 29,92	1 968,50 1 496,00
20	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=168 мм	m	94,0000	39,37 29,92	3 700,78 2 812,48
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-- обсыпка гравийной смесью	m3	10,0000	426,80 57,80	4 268,00 578,00
22	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile- тампонаж глинной ствола скважины	m3	0,7100	201,92 122,41	143,36 86,91
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	5,5000	4 587,50 1 067,60	25 231,25 5 871,80
24	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 -для промывки	m3	14,1000	914,20 122,40	12 890,22 1 725,84
25	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei- глинистый раствор	m	190,0000	43,30 13,60	8 227,00 2 584,00
26	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m	190,0000	43,30 13,60	8 227,00 2 584,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	9 960,00 6 800,00	9 960,00 6 800,00
28	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria	operati	2,0000	9 960,00	19 920,00

		inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	e		6 800,00	13 600,00
29	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V - разбурка цементной пробки д=394 мм V группы	m	5,0000	1 155,91 775,20	5 779,54 3 876,00
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora	240,0000	520,00 340,00	124 800,00 81 600,00
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora	24,0000	520,00 340,00	12 480,00 8 160,00
32	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	144,0000	43,30 13,60	6 235,20 1 958,40
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,3300	70,11 14,28	794,36 161,78
34	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t	573,3600	17,10 0,00	9 804,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			657 989,22
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			51 628,19
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			17 237,76
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			21 805,66
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			14 973,21
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				763 634,04 215 117,47
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
35	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,0000	30 359,56 6 004,40	30 359,56 6 004,40

36	07-04-030-01	Demontare pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	13 359,56 6 004,40	13 359,56 6 004,40
		<i>Total</i>	lei			43 719,12
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 882,11
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			1 258,32
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			4 203,08
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			1 041,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				53 103,88 12 008,80

		Total	lei			816 737,92
		TVA (VR) * 20 %	20 %			163 347,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				980 085,50 227 126,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.**

Formular Nr.3

Loganesti, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
4-1 Forajul sondei arteziene N1,2,3,5****Valoarea de deviz 980 085,50 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 Forajul sondei arteziene N1,2,3,5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,6000	68,00	12 008,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	90,7200	68,00	6 168,96
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	61,4880	68,00	4 181,18
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1133	68,00	7,70
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1527	68,00	146,38
6.	8113020070100	Sondor	h-om	2 995,4900	68,00	203 693,32
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6370	68,00	247,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2553	68,00	17,36
9.	9312040019600	Sapator	h-om	9,6360	68,00	655,25
		Total manopera				227 126,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1699	10,00	1,70
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	25,00	0,24
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	42,70	0,08
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0010	20 000,00	20,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	55,00	330,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	50,00	500,00
7.	1212121212121	Apa	m3	487,8580	25,00	12 196,45
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,7810	70,00	54,67
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	10,2500	360,00	3 690,00
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	4 512,0000	2,00	9 024,00
11.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1575	5 000,00	787,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7875	5 000,00	3 937,50
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4725	5 000,00	2 362,50
14.	22222222	Pompau motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3945	42,70	273,05
16.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	36,6600	25,00	916,50
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 795,0780	2,80	16 226,22
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1133	34,50	3,91
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,3300	55,00	623,15
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4 762,8000	5,00	23 814,00
21.	2873145887002	Cuie	kg	10,5000	50,00	525,00

22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0566	63,50	3,59
23.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	12,7890	1 356,00	17 341,88
24.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	1,5960	800,00	1 276,80
25.	29521273442440 1	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,5249	4 000,00	2 099,60
26.	29521273442440 2	Sape foraj cu insertie widia d=395	buc	0,6457	3 000,00	1 937,10
27.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,1732	2 200,00	381,04
28.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	3 658,00	7 316,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	23 814,090 6	2,50	59 535,23
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0710	25,00	1,78
31.	5	Masa utilajului	t	2,2400	0,00	0,00
32.	88888	Costul sirmei pentru filtru	kg	42,0000	56,00	2 352,00
33.	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	50,0000	1 856,00	92 800,00
34.	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	94,0000	985,00	92 590,00
Total materiale de construcții						369 921,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	400,00	6 544,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	343,3060	75,00	25 747,95
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	453,6000	10,00	4 536,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1230	400,00	49,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0672	380,00	25,54
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	399,4760	105,00	41 944,98
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	17,2700	105,00	1 813,35
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	24,0000	125,00	3 000,00
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	106,6200	105,00	11 195,10
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,5754	225,00	9 804,46
Total utilaje de construcții						104 660,58

Total	lei	816 737,9 2
TVA (VR) * 20 %	20 %	163 347,5 8

Total deviz:

**980 085,5
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila ai

Investitor

**sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s. Loganesti, raionul Hincesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			569,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	68,00	569,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc			15 976,50
	8113020070100	Sondor	h-om	123,0000	68,00	8 364,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500	5 000,00	2 362,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500	5 000,00	3 937,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500	5 000,00	787,50
	2873145887002	Cuie	kg	10,0000	50,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 976,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,20
4	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	m3			80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,84
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,54
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm	m			96,54
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	800,00	4,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,32
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m			279,36
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	800,00	12,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 907,52
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			113,33

		cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=490 мм грунт II группы)				73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,0050	4 000,00	20,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,30
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=490 мм грунт III группы)	m			329,75 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,0150	4 000,00	62,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 243,80
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=395 мм грунт II группы)	m			108,09 73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424402	Sape foraj cu insertie widia d=395	buc	0,0050	3 000,00	15,75
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 566,82
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=395 мм грунт III группы)	m			314,01 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424402	Sape foraj cu insertie widia d=395	buc	0,0150	3 000,00	47,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 420,30
12	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=426 x10 mm	m			1 856,00 0,00
	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	1,0000	1 856,00	1 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 800,00
13	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m			985,00 0,00
	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 590,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 cm, in tevi D=219 mm pentru filtre	buc			6,22 0,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	68,00	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 053,96
15	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc			1 735,53 331,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	68,00	331,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	42,70	21,67
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	1 356,00	1 376,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 867,73
16	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg			56,00 0,00
	88888	Costul sirmei pentru filtru	kg	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,00
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la foraje	m			215,46

		executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=426 мм				171,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 773,00
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=168 мм	m			215,46
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 253,24
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=426 мм	m			39,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,50
20	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica///д=168 мм	m			39,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,78
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar--обсыпка гравийной смесью	m3			426,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	68,00	57,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,00
22	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile- тампонаж глинной ствола скважины	m3			201,92
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	68,00	108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,61
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,36
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			4 587,50
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	68,00	1 067,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,80	2 937,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	25,00	17,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	75,00	235,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 231,25
24	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 -для промывки	m3			914,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	68,00	122,40
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	25,00	22,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	25,00	65,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	105,00	37,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	75,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 890,22
25	FjF04A	Curatirea si spalarea cu noroi a sohdei- глинистый раствор	m			43,30

						13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 227,00
26	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m			43,30
						13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 227,00
27	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00
						6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,00
28	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00
						6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 920,00
29	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V - разбурка цементной пробки д=394 мм V группы	m			1 155,91
						775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	2 200,00	76,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 779,54
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora			520,00
						340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 800,00
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora			520,00
						340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 480,00
32	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			43,30
						13,60

	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 235,20
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,11 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,36
34	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 804,46
2. Capitolul 2. Lucrari de montaj						
35	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-4-130"	buc			30 359,56 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,70	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,00	0,00
	22222222	Pompau motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 359,56
36	07-04-030-01	Demontare pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IЭЦБ6-4-130"	buc			13 359,56 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,70	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 359,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

4-2 Platforma B. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 42 559,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,3600	1 488,00 0,00	535,68 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,0000	52,36 52,36	471,24 471,24
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,3600	319,19 0,00	114,91 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	21,08 21,08	189,72 189,72

5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,0000	53,50 51,00	481,50 459,00
		<i>Total</i>	lei			1 793,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 793,05 1 119,96
		2. Capitolul 2. Lucrari de betoane				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0452	2 450,44 463,05	110,76 20,93
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	735,82 67,32	662,24 60,59
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330)	m3	3,6200	2 183,80 569,84	7 905,37 2 062,82
9	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	4,5200	105,97 23,80	479,00 107,58
10	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7400	4 721,62 952,00	8 215,62 1 656,48
11	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	put	1,0000	3 597,00 0,00	3 597,00 0,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,8000	53,11 14,28	1 317,22 354,14

13	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	14,9600	146,48 44,20	2 191,41 661,23
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 572,57 47,60	1 572,57 47,60
15	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,1800	4 039,00 3 644,78	727,02 656,06
16	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,0000	103,77 85,68	103,77 85,68
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 992,23 548,08	1 195,34 328,85
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,7500	630,55 78,20	472,91 58,65
19	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,0000	136,62 23,80	683,10 119,00
		<i>Total</i>	lei			29 233,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				29 233,33 6 219,61

		Total	lei	31 026,38
		Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	1 761,50
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	970,28
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 012,74
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	695,42
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 093,27
		Total deviz:		42 559,59

	Inclusiv salariu	7 339,57
--	-------------------------	-----------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
4-2 Platforma B. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 42 559,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,6480	68,00	656,06
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,4800	68,00	508,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0006	68,00	1 632,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8625	68,00	58,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4500	68,00	98,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	68,00	107,58
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,8280	68,00	1 484,30
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,00	85,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2480	68,00	16,86
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7120	68,00	320,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9688	68,00	1 221,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,7430	68,00	1 002,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4520	68,00	98,74
		Total manopera				7 339,57

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,0540	10,00	0,54
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3720	10,00	3,72
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,3600	1 560,00	561,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6587	360,00	597,13
5.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,6040	360,00	937,44
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6164	250,00	654,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1054	250,00	26,35
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0314	250,00	7,85
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	360,00	353,95
10.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	10,9956	75,00	824,67

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3354	25,00	8,38
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,5708	26,50	41,63
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,50	0,51
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	47,20	11,33
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	10,9956	35,00	384,85
19.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	1,5708	25,00	39,27
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 340,1084	2,80	3 752,30
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,80	18,66
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,1217	2,80	165,54
23.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
24.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-9	buc	1,0000	652,00	652,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc	1,0000	965,00	965,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	1,0000	865,00	865,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJPI1-10-1	buc	1,0000	965,00	965,00
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2732	1 456,00	397,78
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3455	1 560,00	538,98
30.	2664102101126	Var	kg	0,1914	6,00	1,15
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0590	1 150,00	67,85
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1356	1 150,00	155,94
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
34.	2710602000092	Armaturi	kg	106,1400	34,50	3 661,83
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2480	34,50	8,56
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,8000	38,00	942,40
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1240	63,70	7,90
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 456,00	1 499,68
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4816	2,50	16,21
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0740	25,00	26,85
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0229	25,00	0,57
42.	4100126202818	Apa	m3	0,9071	25,00	22,67
43.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0036	17 800,00	64,08
		Total materiale de constructii				19 405,52

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0288	220,00	6,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	400,00	151,20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4960	125,00	187,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	400,00	75,60
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4488	25,00	11,22
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0949	25,00	2,37
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1148	450,00	51,66
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3392	400,00	535,68
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3024	380,00	114,91
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,1765	50,00	58,82
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,1720	25,00	54,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,0967	65,00	6,29

		termic 6 cp (4 kw)				
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5540	400,00	3 021,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0172	250,00	4,30
		Total utilaje de construcții				4 281,29

Total	lei	31 026,38
Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	1 761,50
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	970,28
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 012,74
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	695,42
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 093,27

Total deviz:

42 559,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila ai
sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s. Loganesti, raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 488,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,68
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,24
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,91
4	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,72
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de betoane				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 450,44 463,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	463,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 835,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,76
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			735,82

						67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,24
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330)	m3			2 183,80
						569,84
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	68,00	450,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	68,00	119,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	2,80	1 031,69
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	25,00	5,17
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6950	360,00	258,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6450	250,00	166,89
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 905,37
9	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			105,97
						23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,00
10	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 721,62
						952,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	68,00	720,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	68,00	231,20
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	34,50	2 104,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1 456,00	228,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	81,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	400,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,62
11	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	put			3 597,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	652,00	652,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	865,00	865,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	965,00	965,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,11
						14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,70	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,22
13	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			146,48
						44,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	68,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	75,00	55,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	35,00	25,73
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,80	1,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,50	2,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 191,41
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 572,57
						47,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 456,00	1 499,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,57
15	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			4 039,00
						3 644,78
	1	Muncitor	h-om	53,6000	68,00	3 644,78
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	10,00	3,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	17 800,00	356,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	220,00	35,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,02
16	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,77
						85,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,00	85,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	47,20	11,33
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,50	0,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,77
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 992,23
						548,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	68,00	383,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	68,00	164,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 560,00	898,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,80	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,34
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			630,55
						78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,93
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,88

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,91
19	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			136,62
						23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 560,00	112,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-3 Platforma A. Ventilarea statiei de pompare**

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc	1,0000	1 354,52 419,56	1 354,52 419,56
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc	1,0000	629,12 233,92	629,12 233,92
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m	3,5000	1 498,95 104,04	5 246,31 364,14
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	2,4100	133,71 93,84	322,23 226,15
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,4100	63,54 25,16	153,12 60,64

6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc	1,0000	686,39 222,36	686,39 222,36
		<i>Total</i>	lei			8 391,69
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			366,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			333,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			272,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			187,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 551,61 1 526,77
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 225,00

		Total	lei		10 776,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %		2 155,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 931,93		
			1 526,77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3 Platforma A. Ventilarea statiei de pompare

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

№ 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 № 4-3 Platforma A. Ventilarea statiei de pompare:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8435	68,00	57,36
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6250	68,00	586,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6100	68,00	653,48
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3258	68,00	226,15
5.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0482	68,00	3,28
		Total manopera				1 526,77

Materiale:

1.	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1205	10,00	1,21
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8159	8,00	6,53
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0602	75,00	4,52
6.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,3975	25,00	84,94
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2410	42,70	10,29
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,5173	17,50	271,55
9.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	25,00	5,46
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7660	23,50	41,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	45,00	4,84
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4032	28,50	153,99
13.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,1207	42,70	47,85
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6869	47,50	32,63
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
16.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0964	42,50	4,10
17.	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	3,6764	1 150,00	4 227,86
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,80	5,63
20.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	26,00	404,23
21.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4001	34,50	13,80

23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	34,50	19,76
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1694	34,50	5,85
29.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	34,50	8,32
30.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	34,50	10,75
31.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	34,50	5,55
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
34.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	34,50	83,56
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	34,50	4,85
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4115	34,50	14,20
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4924	63,70	95,07
38.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
39.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,20
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,0050	6,00	78,03
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	23,50	283,41
43.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
44.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0400	1,00	9,04
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0400	1,00	9,04
47.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
49.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
50.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
52.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0200	387,00	394,74
Total materiale de construcții						7 894,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0105	25,00	0,26
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	74,50	27,57
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5250	74,50	39,11
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1435	400,00	57,40
Total utilaje de construcții						195,38

Total	lei	10 776,61
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 155,32

Total deviz:

12 931,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc			1 354,52 419,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	68,00	419,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	34,50	4,85
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	34,50	19,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	34,50	83,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	34,50	10,75
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	34,50	5,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	34,50	2,57
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	34,50	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,50	1,06
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	34,50	10,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	34,50	0,69
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	23,50	283,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	74,50	16,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,52
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc			629,12 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,50	2,85
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,50	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	34,50	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,50	13,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.II 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00

	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,12
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m			1 498,95 104,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	68,00	104,04
	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	1,0100	1 150,00	1 207,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,50	11,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,50	41,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,70	27,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,50	59,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 246,31
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			133,71 93,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	93,84
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	42,70	19,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	47,50	13,54
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	42,50	1,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,70	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,23
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			63,54 25,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	17,50	26,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	25,00	10,70
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	8,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,12
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc			686,39 222,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	68,00	222,36
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0000	387,00	394,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,39
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc			1 225,00 0,00
	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-4Platforma A. Statia de pompare. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 88 831,22 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc	2,0000	1 356,12 37,40	2 712,24 74,80
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 282,76 37,40	2 282,76 37,40
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	245,40 37,40	245,40 37,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	7,0000	513,60 71,40	3 595,20 499,80

		mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc	1,0000	<u>1 685,63</u> 60,52	<u>1 685,63</u> 60,52
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc	2,0000	<u>810,63</u> 60,52	<u>1 621,26</u> 121,04
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc	1,0000	<u>635,63</u> 60,52	<u>635,63</u> 60,52
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0000	<u>155,58</u> 71,40	<u>311,16</u> 142,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc	1,0000	<u>178,02</u> 71,40	<u>178,02</u> 71,40
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc	1,0000	<u>635,63</u> 60,52	<u>635,63</u> 60,52
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m	78,0000	<u>239,56</u> 34,00	<u>18 685,97</u> 2 652,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0000	<u>178,02</u> 71,40	<u>178,02</u> 71,40
		<i>Total</i>	lei			32 766,92

		Total Capitolul 1.1. Conducute , armatura Inclusiv salariu				32 766,92 3 889,60
		<i>Total</i>	lei			32 766,92
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			933,50
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			1 416,35
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 053,50
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			723,41
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 893,68 3 889,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,0000	13 493,10 5 038,80	13 493,10 5 038,80
14	AcB03D	Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	1 358,63 116,96	1 358,63 116,96
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc	1,0000	216,32 176,80	216,32 176,80
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	1 389,80 166,60	1 389,80 166,60
		<i>Total</i>	lei			16 457,85
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 319,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			318,93
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 9 %</i>	9 %			494,92
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			371,84
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				18 963,34 5 499,16
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00 0,00	10 030,00 0,00

18		Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	628,00 0,00	628,00 0,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00 0,00	4 256,00 0,00
20		Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00 0,00	3 255,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 169,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				18 169,00

		Total	lei	74 026,02
		TVA (VR) * 20 %	20 %	14 805,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 831,22 9 388,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**sistemelor de evacuarea si si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4Platforma A. Statia de pompare. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 88 831,22 lei

№ 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 № 4-4Platforma A. Statia de pompare. Utilaj tehnologic:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,9700	68,00	4 349,96
		Total manopera				9 388,76

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
6.	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭИБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
7.	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
8.	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
9.	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0061	75,00	0,46
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6380	8,00	13,10
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0607	24,00	25,45
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4660	25,00	286,65
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,7330	14,50	83,13
15.	2320322600374	Citom	kg	1,6380	25,00	40,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3710	23,50	173,22
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,3800	28,50	466,83
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,1209	28,00	3,39
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	56,00	0,34
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	47,20	0,29
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0700	30,80	186,97
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1209	50,00	6,05
23.	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	82,7190	168,50	13 938,15
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4790	25,00	11,98
25.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	265,00	1 204,43

26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	231,00	1 044,70
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,6470	63,70	678,21
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	23,50	470,00
29.	28741173000001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	2,0800	1 268,00	2 637,44
30.	28741173000001 2	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0400	2 159,00	2 245,36
31.	28741173000003	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0400	200,00	208,00
32.	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33.	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	2,0000	625,00	1 250,00
34.	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
35.	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
36.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	7,1400	416,00	2 970,24
37.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0400	65,00	132,60
38.	28752741101503 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0200	87,00	88,74
39.	28752741101503 11	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0200	87,00	88,74
40.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	175,00	175,88
41.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
Total materiale de constructii						52 874,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0780	65,00	5,07
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6400	74,50	196,68
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6800	74,50	348,66
Total utilaje de constructii						5 130,41

Total	lei	74 026,02
TVA (VR) * 20 %	20 %	14 805,20

Total deviz:

88 831,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc			1 356,12 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,24
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc			2 282,76 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 159,00	2 245,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,76
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc			245,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc			513,60 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	1,0000	416,00	424,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,20
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc			1 685,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,63
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc			810,63 60,52

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,26
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc			155,58 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,16
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,02
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m			239,56 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	1,0100	168,50	178,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,70	8,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 685,97
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,02
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				

13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc			13 493,10 5 038,80
	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 493,10
14	AcB03D	Manometru OBM 1-100	buc			1 358,63 116,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	68,00	116,96
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	175,00	175,88
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	231,00	1 044,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,63
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc			216,32 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	68,00	176,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	47,20	0,29
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0060	75,00	0,46
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	56,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,80	31,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	25,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,32
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc			1 389,80 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	265,00	1 204,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc			10 030,00 0,00
	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 030,00
18		Manometru OBM 1-100	buc			628,00 0,00
	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc			4 256,00 0,00
	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,00

20		Contor de apa YBK-40	buc			3 255,00
						0,00
	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-5 Terenul B. Montare utilaj energetic**

Valoarea de deviz 41 233,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	7,2000	80,92 80,92	582,62 582,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,2000	21,08 21,08	151,78 151,78
3	AcA52D	Teava din polietilena, montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	4,0000	156,10 18,91	624,40 75,62
		<i>Total</i>	lei			1 358,80
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			194,40
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			19,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			47,17

		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			32,40
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 652,21 810,02
		2. Capitolul 2. Montaj				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	<u>365,28</u> 161,16	<u>365,28</u> 161,16
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	<u>379,98</u> 191,08	<u>379,98</u> 191,08
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	<u>340,79</u> 106,08	<u>2 385,53</u> 742,56
7	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	1,0000	<u>252,10</u> 82,28	<u>252,10</u> 82,28
8	08-03-538-1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc	1,0000	<u>198,06</u> 120,36	<u>198,06</u> 120,36
9	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	1,0000	<u>736,95</u> 351,56	<u>736,95</u> 351,56
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	<u>120,74</u> 97,24	<u>120,74</u> 97,24
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2400	<u>3 694,33</u> 450,83	<u>886,64</u> 108,20
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2400	<u>2 032,13</u> 931,58	<u>487,71</u> 223,58
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	<u>3 198,67</u> 442,67	<u>767,68</u> 106,24
14	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,3520	4 311,45	1 517,63

	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg			999,60	351,86
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1900	1 551,42 843,21	294,77 160,21
16	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	22,0000	113,39 78,20	2 494,68 1 720,40
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,0000	39,14 25,84	78,28 51,68
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,1100	4 659,91 1 618,36	512,59 178,02
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	5 575,75 2 094,50	223,03 83,78
20	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0600	9 881,67 1 448,33	592,90 86,90
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 808,17 563,73	1 142,45 169,12
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1300	4 977,46 1 292,00	647,07 167,96
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0400	8 585,25 1 448,50	343,41 57,94
24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0600	11 619,50 6 004,33	697,17 360,26
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 500,33 2 230,33	75,01 66,91
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 959,00 2 591,00	29,59 25,91
27	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00

28	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	2,0000	399,00 0,00	798,00 0,00
29	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc	1,0000	399,00 0,00	399,00 0,00
30	Pret de piata	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
31	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
32	Pret de piata	Priza interioara	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
33	Pret de piata	Felinar CДГ 5	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
34	Pret de piata	Caramida de constructii	buc	20,0000	7,20 0,00	144,00 0,00
35	Pret de piata	Set de 15 cleme	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
36	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ 5x6	m	12,0000	215,00 0,00	2 580,00 0,00
37	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ 2x4	m	12,0000	215,00 0,00	2 580,00 0,00
38	Pret de piata	Cablu АКВВБ6ШВ 4x2,5	m	12,0000	22,50 0,00	270,00 0,00
39	Pret de piata	Cablu АBBГ 5x10	m	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
40	Pret de piata	Cablu АBBГ 5x6	m	5,0000	135,00 0,00	675,00 0,00
41	Pret de piata	Cablu АBBГ 3x4	m	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
42	Pret de piata	Cablu АBBГ 2x2,5	m	10,0000	12,00 0,00	120,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu АBBГ 3x2,5	m	30,0000	14,50 0,00	435,00 0,00
44	Pret de piata	Cablu ВПВ 1x4	m	330,0000	9,20 0,00	3 036,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 166,25
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 359,65
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			998,68
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 982,82
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			670,15

		Total Capitolul 2. Montaj Inclusiv salariu				34 177,55 5 665,21
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare IIPH12 dim. 2405x330x120mm	buc	1,0000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
46	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
47	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
48	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc	2,0000	63,20 0,00	126,40 0,00
49	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	2,0000	63,20 0,00	126,40 0,00
50	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50 0,00	63,50 0,00
51	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60 0,00	75,60 0,00
52	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
53	Pret de piata	Intrerupator de linie MII 2302	buc	2,0000	225,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 403,30
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 403,30

		Total	lei		41 233,06
		Total deviz: Inclusiv salariu			41 233,06
					6 475,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s.

Formular Nr.3

Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
4-5 Terenul B. Montare utilaj energetic****Valoarea de deviz 41 233,06 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 № 4-5 Terenul B. Montare utilaj energetic:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	83,3120	68,00	5 665,21
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7320	68,00	49,78
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8000	68,00	734,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
		Total manopera				6 475,23

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0176	25,00	0,44
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	12 000,00	1,20
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	20 000,00	4,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	34 500,00	10,35
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0157	34 500,00	541,65
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	34 500,00	838,35
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	34 500,00	13,80
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0024	34 500,00	82,80
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	60 000,00	114,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3236	63,70	84,33
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8240	50,00	41,20
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2140	50,00	60,70
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,7836	25,00	519,59
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4296	100,00	42,96
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,7836	25,00	519,59
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0078	34 500,00	269,10
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1150	60,00	6,90

21.	1019852	Vopsea	kg	0,7572	42,50	32,19
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	200,00	5,20
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0220	55,00	1,21
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	34 500,00	414,00
25.	2222	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc	1,0000	980,00	980,00
26.	2223	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	3,0000	399,00	1 197,00
27.	2224	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00	60,00
28.	2225	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00	80,00
29.	2226	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
30.	2227	Felinar CДГ 5	buc	1,0000	55,00	55,00
31.	2228	Caramida de constructii	buc	20,0000	7,20	144,00
32.	2229	Set de 15 cleme	buc	1,0000	95,00	95,00
33.	22291	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИРН12 dim. 2405x330x120mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
34.	22292	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc	1,0000	63,20	63,20
35.	22293	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc	1,0000	63,20	63,20
36.	22294	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc	2,0000	63,20	126,40
37.	22295	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	2,0000	63,20	126,40
38.	222993	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
39.	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
40.	222995	Statia de dirijare a pompei Поток 2-K2	buc	1,0000	985,00	985,00
41.	222996	Intrerupator de linie МП 2302	buc	2,0000	225,00	450,00
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	1,50	6,48
43.	25212167100011	Teava polietilena d=100 mm	m	4,0200	95,10	382,30
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,1508	20,00	3,02
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0510	100,00	105,10
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,5904	25,00	89,76
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1224	200,00	24,48
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,0600	2,00	12,12
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,8600	10,00	518,60
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,1980	50,00	9,90
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,3200	50,00	516,00
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0558	3 000,00	167,40
53.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	200,00	268,00
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	300,00	18,36
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	200,00	0,64
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4830	200,00	96,60
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4410	100,00	44,10
58.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0400	30,00	1,20
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	25,00	0,42
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0655	50,00	3,28

61.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	75,00	0,09
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0002	34 500,00	6,90
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,3710	50,00	18,55
64.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	23 000,00	6,90
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,3000	35,00	115,50
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1330	25,00	3,33
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4888	150,00	373,32
68.	9998	Cablu АВВ6ШВ 5 x 6	m	12,0000	215,00	2 580,00
69.	99981	Cablu АВВ6ШВ 2 x 4	m	12,0000	215,00	2 580,00
70.	99982	Cablu АКВВ6ШВ 4x2,5	m	12,0000	22,50	270,00
71.	99983	Cablu АВВГ 5x10	m	5,0000	165,00	825,00
72.	99984	Cablu АВВГ 5x6	m	5,0000	135,00	675,00
73.	99985	Cablu АВВГ 3x4	m	5,0000	150,00	750,00
74.	99986	Cablu АВВГ 2x2,5	m	10,0000	12,00	120,00
75.	99987	Cablu АВВГ 3x2,5	m	30,0000	14,50	435,00
76.	99988	Cablu ВПВ 1x4	m	330,0000	9,20	3 036,00
Total materiale de constructii						25 765,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0143	400,00	1 205,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,5678	65,00	166,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,5678	65,00	166,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,0820	65,00	330,33
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6333	200,00	326,66
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,1887	74,50	312,05
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1760	25,00	54,40

10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7796	25,00	19,49
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	400,00	160,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4900	200,00	98,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0143	250,00	753,56
		Total utilaje de constructii				3 687,51

Total	lei	41 233,06
-------	-----	-----------

Total deviz: 41 233,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Saptatura 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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1900	68,00	80,92 582,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3100	68,00	21,08 151,78
3	AcA52D	Teava din polietilena, montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			156,10 18,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	68,00	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	68,00	6,46
	252121671000111	Teava polietilena d=100 mm	m	1,0050	95,10	95,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1000	400,00	40,00 624,40
		2. Capitolul 2. Montaj				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			365,28 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0700	250,00	17,50 365,28
5	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			379,98 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,50	2,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	400,00	1,60

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,98
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			340,79
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 385,53
7	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			252,10
						82,28
	1	Muncitor	h-om	1,2100	68,00	82,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	63,70	5,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	42,50	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	10,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	23 000,00	6,90
	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	0,0040	150,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,50	6,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,10
8	08-03-538-1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc			198,06
						120,36
	1	Muncitor	h-om	1,7700	68,00	120,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0100	63,70	0,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	50,00	8,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	60,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,50	1,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	150,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,50	6,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,06
9	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			736,95
	1	Muncitor	h-om	5,1700	68,00	351,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	42,50	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	34 500,00	172,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	25,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	74,50	24,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,95
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			120,74
	1	Muncitor	h-om	1,4300	68,00	97,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,74
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 694,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,00	450,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,64
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 032,13
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	28,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,50	10,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,00

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,29
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,71
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 198,67 ----- 442,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,00	442,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,68
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 311,45 ----- 999,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	21,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	170,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	62,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,63
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 551,42 ----- 843,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	13,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,77
16	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,39 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 000,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25

	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	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,68
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			39,14 ----- 25,84
	1	Muncitor	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	34 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	34 500,00	3,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	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	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,28
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 659,91 ----- 1 618,36
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	62,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,70	61,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	74,50	201,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,59
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 575,75 ----- 2 094,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	68,00	2 094,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	86,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	67,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Yopsea	kg	0,6800	42,50	29,00
	1109105	Plulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,50	478,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,03
20	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 881,67
						1 448,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	115,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	63,70	82,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 500,00	4 485,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,50	97,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,90
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 808,17
						563,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,45
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 977,46
						1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 184,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	138,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,07
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			8 585,25
						1 448,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 191,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	172,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,41

24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 619,50 6 004,33
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	166,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	150,00	46,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	400,00	544,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	65,00	2 756,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,17
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500,33 2 230,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,00	2 230,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,01
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 959,00 2 591,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	68,00	2 591,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	150,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,59
27	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc			980,00 0,00
	2222	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
28	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc			399,00 0,00
	2223	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
29	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc			399,00 0,00
	2223	Corp de iluminat ЛПО3019-2x9	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
30	Pret de piata	Bec incandescent 60-100 BT	buc			60,00 0,00
	2224	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
31	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc			80,00 0,00
	2225	Intrerupator cu protectie de umezeala	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00

32	Pret de piata	Priza interioara	buc			55,00 0,00
	2226	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
33	Pret de piata	Felinar CДГ 5	buc			55,00 0,00
	2227	Felinar CДГ 5	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
34	Pret de piata	Caramida de constructii	buc			7,20 0,00
	2228	Caramida de constructii	buc	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
35	Pret de piata	Set de 15 cleme	buc			95,00 0,00
	2229	Set de 15 cleme	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
36	Pret de piata	Cablu АВБбШв 5x6	m			215,00 0,00
	9998	Cablu АВБбШв 5 x 6	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,00
37	Pret de piata	Cablu АВБбШв 2x4	m			215,00 0,00
	99981	Cablu АВБбШв 2 x 4	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,00
38	Pret de piata	Cablu АКВВБбШв 4x2,5	m			22,50 0,00
	99982	Cablu АКВВБбШв 4x2,5	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
39	Pret de piata	Cablu АBBГ 5x10	m			165,00 0,00
	99983	Cablu АBBГ 5x10	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
40	Pret de piata	Cablu АBBГ 5x6	m			135,00 0,00
	99984	Cablu АBBГ 5x6	m	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
41	Pret de piata	Cablu АBBГ 3x4	m			150,00 0,00
	99985	Cablu АBBГ 3x4	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
42	Pret de piata	Cablu АBBГ 2x2,5	m			12,00 0,00
	99986	Cablu АBBГ 2x2,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
43	Pret de piata	Cablu АBBГ 3x2,5	m			14,50

						0,00
	99987	Cablu ABBГ 3x2,5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
44	Pret de piata	Cablu ВПВ 1x4	m			9,20
						0,00
	99988	Cablu ВПВ 1x4	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 036,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИРН12 dim. 2405x330x120mm	buc			3 450,00
						0,00
	22291	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИРН12 dim. 2405x330x120mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
46	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc			63,20
						0,00
	22292	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=25A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
47	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc			63,20
						0,00
	22293	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16 A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
48	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc			63,20
						0,00
	22294	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=6A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
49	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc			63,20
						0,00
	22295	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
50	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc			63,50
						0,00
	22293	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,50
51	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc			75,60
						0,00
	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
52	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Иорок 2-K2	buc			985,00
						0,00
	222995	Statia de dirijare a pompei Иорок 2-K2	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
53	Pret de piata	Intrerupator de linie МП 2302	buc			225,00
						0,00

	222996	Intreupator de linie MII 2302	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-6 Terenul A. Statie de pompare sondanr.1 Automatizare**

Valoarea de deviz 32 213,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	1,8000	80,92 80,92	145,66 145,66
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3	1,8000	21,08 21,08	37,94 37,94
		<i>Total</i>	lei			183,60
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>		24 %		44,06
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>		3 %		6,83
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>		2 %		4,69
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				239,18 183,60

2. Capitolul 2. Montare utilaj						
2.1. Capitolul 2.1. Montare						
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	365,28 161,16	365,28 161,16
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	299,32 191,08	299,32 191,08
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	352,35 340,00	352,35 340,00
6	08-03-534-4	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 24	buc	1,0000	815,24 509,32	815,24 509,32
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 programe	buc	2,0000	72,54 70,04	145,08 140,08
8	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000	466,60 225,08	1 399,79 675,24
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,0700	3 657,71 999,57	256,04 69,97
10	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,5900	5 096,69 1 196,80	8 103,73 1 902,91
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 035,67 931,67	122,14 55,90
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	107,70 78,20	430,80 312,80
13	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc	4,0000	40,29 25,84	161,16 103,36

		cantitate conductori, pina la: 7				
		<i>Total</i>	lei			12 450,93
		Total Capitolul 2.1. Montare Inclusiv salariu				12 450,93 4 461,82
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale nu calculater				
14		Cablu electric KBBГ 4*1,5	m	3,0000	12,50 0,00	37,50 0,00
15		Cablu electric KBBБ 4*1,5	m	10,0000	25,60 0,00	256,00 0,00
16		Cablu electric RG 58	m	3,0000	8,50 0,00	25,50 0,00
17		Cablu electric БПБ 1*1,5	m	160,0000	10,50 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 999,00
		Total Capitolul 2.2. Materiale nu calculater Inclusiv salariu				1 999,00
		<i>Total</i>	lei			14 449,93
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 070,84
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			420,72
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 561,64
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			350,06
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				17 853,19 4 461,82
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18		Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc	1,0000	465,80 0,00	465,80 0,00
19		Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=16A	buc	1,0000	235,20 0,00	235,20 0,00
20		Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00 0,00	3 852,00 0,00
21		Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30 0,00	1 668,30 0,00
22		Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00 0,00	556,00 0,00
23		Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	2,0000	632,50	1 265,00

					0,00	0,00	
24		Set intermediar cu 8 clame	buc	3,0000	236,50	709,50	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				8 751,80
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu					8 751,80

		Total	lei		26 844,17
		TVA (VR) * 20 %	20 %		5 368,83
		Total deviz: Inclusiv salariu			32 213,00
					4 645,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-6 Terenul A. Statie de pompare sondanr.1 Automatizare

Valoarea de deviz 32 213,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	65,6150	68,00	4 461,82
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7000	68,00	183,60
		Total manopera				4 645,42

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0032	25,00	0,08
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	12 500,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	35 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	12 500,00	17,50
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0010	50 000,00	50,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	34 500,00	3,45
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013	60 000,00	78,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3800	63,70	24,21
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	25,00	0,75
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8270	50,00	41,35
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,6160	25,00	165,40
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	200,00	11,20
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,6160	25,00	165,40
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1400	60,00	8,40
19.	1019852	Vopsea	kg	0,2330	42,70	9,94
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	34 500,00	276,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	16,2180	300,00	4 865,40

22.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,7140	25,00	17,85
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,0000	25,00	100,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0433	1 000,00	43,30
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2315	200,00	46,30
27.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0900	200,00	218,00
28.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0800	25,00	2,00
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	50,00	0,80
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0509	200,00	10,18
31.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	34 500,00	13,80
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,6325	75,00	47,43
34.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	23,00	13,80
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1580	50,00	7,90
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7320	150,00	109,80
37.	5557	Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc	1,0000	465,80	465,80
38.	5558	Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=16A	buc	1,0000	235,20	235,20
39.	555833	Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
40.	5558331	Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30	1 668,30
41.	5558332	Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00	556,00
42.	5558333	Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	2,0000	632,50	1 265,00
43.	5558334	Set intermediar cu 8 clame	buc	3,0000	236,50	709,50
44.	666666	Cablu electric ВПБ 1*1,5	m	160,0000	10,50	1 680,00
45.	666668	Cablu electric КББГ 4*1,5	m	3,0000	12,50	37,50
46.	666669	Cablu electric КБББ 4*1,5	m	10,0000	25,60	256,00
47.	6666699	Cablu electric RG58	m	3,0000	8,50	25,50
		Total materiale de constructii				17 166,24

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5867	400,00	234,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,0830	65,00	460,39
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,0830	65,00	460,39
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3248	65,00	21,11
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5900	74,50	118,47
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3500	25,00	8,75
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5867	250,00	146,68
		Total utilaje de constructii				1 573,67

Total	lei	26 844,17
TVA (VR) * 20 %	20 %	5 368,83
Total deviz:		32 213,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 adancime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,66
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeei	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			365,28 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,70	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,28
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			299,32 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,70	2,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50

	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,32
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			352,35 340,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,35
6	08-03-534-4	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 24	buc			815,24 509,32
	1	Muncitor	h-om	7,4900	68,00	509,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	42,70	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4900	200,00	98,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,24
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 programe	buc			72,54 70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,08
8	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			466,60 225,08
	1	Muncitor	h-om	3,3100	68,00	225,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,70	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	74,50	18,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,79
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 657,71
						999,57
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	17,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	171,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,04
10	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			5 096,69
						1 196,80
	1	Muncitor	h-om	17,6000	68,00	1 196,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	4,34
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,22
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	31,45
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	60 000,00	41,51
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	300,00	3 060,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	75,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 103,73
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 035,67
						931,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	57,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,70	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,14
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,70 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	23,00	3,45
	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	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,80
13	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			40,29 ----- 25,84
	1	Muncitor	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	34 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	34 500,00	3,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	75,00	3,75
	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	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,16
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale nu calculater				
14		Cablu electric KBBГ 4*1,5	m			12,50 ----- 0,00
	666668	Cablu electric KBBГ 4*1,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
15		Cablu electric KBBБ 4*1,5	m			25,60 ----- 0,00
	666669	Cablu electric KBBБ 4*1,5	m	1,0000	25,60	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
16		Cablu electric RG 58	m			8,50 ----- 0,00
	6666699	Cablu electric RG58	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,50
17		Cablu electric БПБ 1*1,5	m			10,50 ----- 0,00
	666666	Cablu electric БПБ 1*1,5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18		Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc			465,80 ----- 0,00

	5557	Dulap de signalizare cu dim. 500 x400 x250 mm	buc	1,0000	465,80	465,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,80
19		Intreupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=16A	buc			235,20
						0,00
	5558	Intreupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=16A	buc	1,0000	235,20	235,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,20
20		Aparat de alimentare PW 24V	buc			3 852,00
						0,00
	555833	Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,00
21		Controlor -decont A9	buc			1 668,30
						0,00
	5558331	Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30	1 668,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,30
22		Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc			556,00
						0,00
	5558332	Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00	556,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,00
23		Repetor cu releu RELOUT - 2	buc			632,50
						0,00
	5558333	Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	1,0000	632,50	632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,00
24		Set intermediar cu 8 clame	buc			236,50
						0,00
	5558334	Set intermediar cu 8 clame	buc	1,0000	236,50	236,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-7 Teren B. Dulap de evidenta BZUM**

Valoarea de deviz 24 132,52 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3	4,0000	80,92 80,92	323,68 323,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3	4,0000	21,08 21,08	84,32 84,32
		<i>Total</i>	lei			408,00
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>		24 %		97,92
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>		3 %		15,18
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>		2 %		10,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				531,52 408,00

2. Capitolul 2. Lucrari de montare						
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM 02- 100	buc	1,0000	365,78 161,16	365,78 161,16
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	336,06 191,08	336,06 191,08
5	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ///contor	buc	1,0000	149,04 76,84	149,04 76,84
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	302,67 106,08	302,67 106,08
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	428,02 157,76	428,02 157,76
8	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,0000	131,04 70,04	131,04 70,04
9	Pret de piata	Costul bransamentului d=78 mm	buc	1,0000	9 731,82 0,00	9 731,82 0,00
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	4 948,40 1 292,00	742,26 193,80
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0500	8 758,80 1 448,40	437,94 72,42
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 808,17 563,73	1 142,45 169,12
		<i>Total</i>	lei			13 767,08
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 304,10
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			605,29
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			419,41
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			361,92
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 457,80 1 198,30

3. Capitolul 3. Utilaj						
13		Dulap de evidenta BZUM - TF - 02- 100	buc	1,0000	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
14		Intrerupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=20A	buc	1,0000	326,50 0,00	326,50 0,00
15		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50 0,00	326,50 0,00
16		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc	1,0000	365,20 0,00	365,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 143,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 143,20

		Total	lei	24 132,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 132,52
				1 606,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila

**si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-7 Teren B. Dulap de evidenta BZUM

Valoarea de deviz 24 132,52 lei

№ 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 № 4-7 Teren B. Dulap de evidenta BZUM:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	17,6220	68,00	1 198,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000	68,00	408,00
		Total manopera				1 606,30

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	34 500,00	634,80
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	34 500,00	838,35
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	60 000,00	54,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6090	63,70	38,80
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	50,00	0,65
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0990	55,00	60,45
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,8500	25,00	71,25
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,8500	25,00	71,25
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,2930	42,50	12,46
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	34 500,00	103,50
15.	252525	Costul bransamentului d=78 mm	buc	98,6000	98,70	9 731,82
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2790	250,00	69,75
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	10,00	183,00
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,0000	10,00	30,00
19.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6700	200,00	134,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	250,00	15,00
21.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	50,00	0,40
22.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	300,00	18,00
23.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0630	25,00	1,57
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1200	200,00	24,00

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
25.	5557991	Dulap de evidenta BZUM - TF- 02- 100	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
26.	5558	Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=20A	buc	1,0000	326,50	326,50
27.	55581	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50	326,50
28.	555811	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc	1,0000	365,20	365,20
Total materiale de constructii						17 248,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2335	400,00	93,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3695	74,50	176,55
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	25,00	3,50
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	65,00	37,70
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2335	250,00	58,38
Total utilaje de constructii						463,03

Total	lei	24 132,52
-------	-----	-----------

Total deviz: 24 132,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate in s, Loganesti ,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,68
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu a transeii	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM 02- 100	buc			365,78 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,78
4	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			336,06 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,50	2,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	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	0,0720	200,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,06
5	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ///contor	buc			149,04
						76,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	68,00	76,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	300,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,04
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			302,67
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,67
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			428,02
						157,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,00	157,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,50	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,02
8	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			131,04
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00002	50 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	250,00	51,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
9	Pret de piata	Costul bransamentului d=78 mm	buc			9 731,82
						0,00
	252525	Costul bransamentului d=78 mm	buc	98,6000	98,70	9 731,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 731,82
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 948,40
						1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,26
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			8 758,80
						1 448,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,94
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 808,17
						563,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,45
		3. Capitolul 3. Utilaj				
13		Dulap de evidenta BZUM - TF -02- 100	buc			4 125,00
						0,00
	5557991	Dulap de evidenta BZUM - TF- 02- 100	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
14		Intrerupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=20A	buc			326,50
						0,00
	5558	Intrerupator cu pirlgie BH 32 -3P, I=20A	buc	1,0000	326,50	326,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,50
15		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc			326,50
						0,00
	55581	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50	326,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,50
16		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc			365,20
						0,00
	555811	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32 A	buc	1,0000	365,20	365,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
4-8 Teren B. Cabina pentru dulapuri electrice**

Valoarea de deviz 70 857,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Fundatie				
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 in transee	m3	1,7900	80,92 80,92	144,85 144,85
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	590,70 61,20	850,61 88,13
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6400	1 476,03 350,20	944,66 224,13
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	2,0000	188,66 65,96	377,32 131,92
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,0600	1 584,33 567,83	95,06 34,07

		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
		<i>Total</i>	lei			2 412,50
		Total Capitolul 1 Fundatie Inklusiv salariu				2 412,50 623,10
		2. Capitolul 2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu perti din b.c.a	buc	1,0000	32 983,53 149,60	32 983,53 149,60
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1,7400	66,40 20,40	115,54 35,50
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm ² , cantitate conductori in linie: 4	buc	1,0000	2 144,67 363,12	2 144,67 363,12
9	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	3,2400	102,98 23,80	333,65 77,11
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	6,4000	176,61 71,40	1 130,32 456,96
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2	3,2400	26,46 5,44	85,73 17,63
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta	m2	3,2400	56,83 5,44	184,13 17,63

		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,2400	61,39 8,84	198,89 28,65
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	6,0000	30,39 27,20	182,34 163,20
15	CN03A	Vopsitorii, executate la pereti si tavane in interior cu bob marunt in culori de apa cu var	m2	12,2500	83,17 34,00	1 018,88 416,50
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuiele driscuite	m2	10,0000	38,50 22,44	385,05 224,40
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	4,0000	128,20 102,00	512,80 408,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,0000	98,36 74,80	196,73 149,60
		<i>Total</i>	lei			39 472,26
		Total Capitolul 2. Instalarea cabinei Inclusiv salariu				39 472,26 2 507,90
		3. Capitolul 3. Pereu				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,2500	622,92 78,20	778,65 97,75

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,3200	137,19 23,80	1 141,40 198,02
		<i>Total</i>	lei			1 920,05
		Total Capitolul 3. Pereu Inclusiv salariu				1 920,05 295,77

		Total	lei	43 804,81
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 513,15
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	1 885,77
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 686,10
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	1 157,80
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		59 047,63
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 809,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 857,15 3 426,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.**

Formular Nr.3

Loganesti, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-8 Teren B. Cabina pentru dulapuri electrice

Valoarea de deviz 70 857,15 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 № 4-8 Teren B. Cabina pentru dulapuri electrice:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,3400	68,00	363,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2400	68,00	152,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,6620	68,00	385,02
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4375	68,00	97,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4128	68,00	164,07
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1340	68,00	77,11
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8748	68,00	59,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	68,00	131,92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,5220	68,00	35,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,6250	68,00	1 198,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,8400	68,00	261,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9901	68,00	271,34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3750	68,00	93,50
		Total manopera				3 426,77

Materialie:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	60 000,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0800	55,00	4,40
5.	1019852	Vopsea	kg	0,1300	45,50	5,91
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5990	1 568,00	939,23
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,2960	8,00	10,37
8.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0421	360,00	15,16
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5149	360,00	185,36
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2076	250,00	51,91
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1422	250,00	535,55
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	250,00	0,88
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0180	250,00	4,50

14.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,3062	185,00	56,65
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,6388	360,00	589,97
16.	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	6,1250	50,00	306,25
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	2 200,00	16,06
19.	2010102904418	Dulap rasinolacat cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5492	6,50	49,07
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	650,00	2,47
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	42,50	25,50
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,3400	17,50	198,45
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0349	23,80	0,83
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0349	42,50	1,48
26.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	3,8880	17,50	68,04
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0697	28,50	1,99
28.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	4,0000	38,50	154,00
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3400	45,00	15,30
30.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	1,5200	32,50	49,40
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2080	35,00	7,28
32.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	1,0000	25,00	25,00
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1000	25,00	2,50
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,2000	25,00	5,00
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	42,50	9,35
36.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,1837	50,00	9,19
37.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	1,2250	120,00	147,00
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,0706	36,50	75,58
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0347	135,60	4,71
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1046	2,80	0,29
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,6644	2,80	433,06
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,1200	2,80	117,94
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,6125	5,00	3,06
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 020,00	2,04
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,2500	2,50	30,62
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9720	5,00	4,86
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0972	1 050,00	102,06
48.	2666122800600	Element prefabricat//cabina cu pereti din b.c.a	buc	1,0100	32 154,00	32 475,54
49.	2681126001472	Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	7,3250	8,00	58,60
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,7605	15,00	86,41
51.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,3200	26,00	216,32
52.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,6656	34,50	22,96
53.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,8132	34,50	62,56
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0349	34,50	1,20
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1997	30,00	5,99
56.	2874115840603	Piulita	buc	26,6240	1,00	26,62
57.	2874115893300	Bolt	buc	26,6240	6,00	159,74
58.	2874117308500	Cartus	buc	26,6240	6,00	159,74
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2900	25,00	7,25
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2486	25,00	6,22
61.	4100126202818	Apa	m3	0,1764	25,00	4,41

62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	15,00	120,00
Total materiale de construcții						37 715,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	400,00	241,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	400,00	120,96
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0174	25,00	0,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050	25,00	2,63
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0150	25,00	0,38
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9000	74,50	141,55
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1120	20,00	2,24
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1912	400,00	76,48
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0240	25,00	0,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3840	25,00	9,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2080	25,00	5,20
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0036	25,00	0,09
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0810	25,00	2,03
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1392	74,50	10,37
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1600	400,00	64,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0288	250,00	7,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
Total utilaje de construcții						2 662,63

Total	lei	43 804,81
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 513,15
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	1 885,77
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 686,10
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	1 157,80
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		59 047,63
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 809,52

Total deviz:

70 857,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
ins. Loganesti, raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Fundatie				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,85
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,70 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,61
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 476,03 350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	68,00	323,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,80	531,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,66
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m			188,66 65,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	68,00	65,96
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	36,50	37,79
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,60	2,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	74,50	70,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,32
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 584,33 567,83

		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	68,00	523,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,06
		2. Capitolul 2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu perti din b.c.a	buc			32 983,53 <hr/> 149,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2666122800600	Element prefabricat//cabina cu pereti din b.c.a	buc	1,0100	32 154,00	32 475,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,80	10,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	250,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 983,53
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			66,40 <hr/> 20,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	28,50	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	34,50	35,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,50	0,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,80	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	34,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,54
8	08-02-374-3	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc			2 144,67 <hr/> 363,12
	1	Muncitor	h-om	5,3400	68,00	363,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	34 500,00	20,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000024	60 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0800	55,00	4,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	45,50	5,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	15,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,67
9	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			102,98 <hr/> 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,65
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			176,61

		montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				71,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	68,00	40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	34,50	3,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,80	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 020,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	6,00	24,96
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	6,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,32
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2			26,46
						5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	1,2000	17,50	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0007	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,73
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			56,83
						5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,50	26,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,50	6,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,13
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			61,39
						8,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	68,00	7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	17,50	35,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	8,00	3,20
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	360,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	650,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	6,50	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,89
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			30,39
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	68,00	24,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	68,00	2,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,80	2,24
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	250,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,34
15	CN03A	Vopsitorii, executate la pereti si tavane in interior> cu bob marunt in culori de apa cu var	m2			83,17 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0500	5,00	0,25
	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	0,5000	50,00	25,00
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	50,00	0,75
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,1000	120,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0250	185,00	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,88
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			38,50 22,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	68,00	22,44
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,80	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,05
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			128,20 102,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	68,00	102,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	32,50	12,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	25,00	6,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	25,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,80
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,36 74,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,50	4,68
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,73
		3. Capitolul 3. Pereu				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			622,92 78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,65
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			137,19 23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08

	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 568,00	112,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
4-9 Platforma B. amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 193 215,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2// baza pentru drum	100 m3	0,3200	1 096,00 0,00	350,72 0,00
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv //(для щеб. покрытия т=0,2 м)	100 m3	0,3200	2 613,00 221,00	836,16 70,72
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,1600	445,81 25,19	71,33 4,03
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,3200	589,87 25,16	188,76 8,05

		<i>Total</i>	lei			1 446,97
		Total Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				1 446,97 82,80
		2. Capitolul 2. Imprejmui				
5	CO06B	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	240,0000	309,71 74,80	74 330,41 17 952,00
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и калитка)	m2	14,4000	2 732,88 116,28	39 353,52 1 674,44
7	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	240,0000	55,72 39,44	13 373,30 9 465,60
		<i>Total</i>	lei			127 057,23
		Total Capitolul 2. Imprejmui Inklusiv salariu				127 057,23 29 092,04
		3. Capitolul 3. Spatii verzi				
8	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu (лунки 1,0 x1,0 x 0,6)	buc	70,0000	42,16 42,16	2 951,20 2 951,20
9	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	70,0000	124,72 19,72	8 730,40 1 380,40
		<i>Total</i>	lei			11 681,60
		Total Capitolul 3. Spatii verzi Inklusiv salariu				11 681,60 4 331,60

		Total	lei		140 185,80
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %		8 041,55
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %		5 030,31
		Cheltuieli de regie	3 %		4 597,73

		(VR+Contri+Cheltu) * 3 %		
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	3 157,11
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		161 012,50
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	32 202,50
				193 215,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 506,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-9 Platforma A. amenajarea terenului

Valoarea de deviz 193 215,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3-9 Platforma A. amenajarea terenului:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	220,8000	68,00	15 014,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1776	68,00	12,08
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5920	68,00	176,26
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	139,2000	68,00	9 465,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7360	68,00	186,05
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,8240	68,00	940,03
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,7400	68,00	4 402,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,6720	68,00	3 309,70
		Total manopera				33 506,44

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	17,2536	360,00	6 211,30
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0576	250,00	14,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2098	250,00	52,45
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,4195	360,00	151,02
5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	14,4000	2 560,00	36 864,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	5,5200	42,70	235,70
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	48,0000	42,70	2 049,60
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	31,2000	52,00	1 622,40
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4400	42,00	60,48
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,0000	2,80	50,40
11.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	118,3104	34,50	4 081,71
12.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	468,3120	55,00	25 757,16
13.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	124,2259	125,00	15 528,24
14.	2830127303001	Arbori	buc	73,5000	100,00	7 350,00

15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6560	63,70	105,49
16.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	57,6000	6,00	345,60
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	57,6000	1,00	57,60
18.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	57,6000	1,00	57,60
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3120	2,40	7,95
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1113	25,00	2,79
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0144	25,00	0,36
Total materiale de construcții						100 606,25

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,2880	400,00	4 915,20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0231	400,00	9,24
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,1776	400,00	471,04
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0735	400,00	29,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8768	400,00	350,72
6.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,1776	250,00	294,40
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0111	280,00	3,11
Total utilaje de construcții						6 073,11

Total	lei	140 185,80
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	8 041,55
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	5 030,31
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	4 597,73
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	3 157,11
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		161 012,50
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	32 202,50

Total deviz:

193 215,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2// baza pentru drum	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,72
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv //(для щеб. покрытия т=0,2 м)	100 m3			2 613,00 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	68,00	221,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	400,00	1 472,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,16
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			445,81 25,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,33
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			589,87 25,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,76
		2. Capitolul 2. Imprejmuiri				
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			309,71 74,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	68,00	62,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,24

	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	55,00	107,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	34,50	17,01
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	360,00	25,88
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	125,00	64,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 330,41
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и калитка)	m2			2 732,88 116,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	12,92
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,70	7,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 353,52
7	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			55,72 39,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	68,00	39,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,70	8,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	52,00	6,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	42,70	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 373,30
		3. Capitolul 3. Spatii verzi				
8	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime pina la 0,4 m:- sol mediu (лунки 1,0 x1,0 x 0,6)	buc			42,16 42,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	68,00	42,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 951,20
9	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			124,72 19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 730,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de aprovizionare cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate din s. Loganesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
6-1 Platforma D. Foraj sondei arteziene Nr. 4**

Valoarea de deviz 1 580 316,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	569,87 569,87	85,48 85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc	1,0000	15 976,50 8 364,00	15 976,50 8 364,00
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	0,3500	820,00 0,00	287,00 0,00
4	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	m3	5,0000	80,92 80,92	404,60 404,60
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,4000	319,20 0,00	127,68 0,00
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie	m	63,0000	94,43	5 949,04

		directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm			73,44	4 626,72
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m	202,0000	273,03 212,16	55 151,76 42 856,32
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V	m	95,0000	1 114,35 775,20	105 863,20 73 644,00
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=394 мм грунт II группы	m	25,0000	102,84 73,44	2 570,90 1 836,00
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III(расширение скважины в=394 мм грунт III группы	m	15,0000	298,25 212,16	4 473,80 3 182,40
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины в=295 мм грунт II группы	m	38,0000	97,59 73,44	3 708,42 2 790,72
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 , pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=295 мм грунт II группы	m	187,0000	282,51 212,16	52 829,32 39 673,92
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=195 мм	m	95,0000	1 093,49 775,20	103 881,60 73 644,00
14	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=325 x10 mm	m	40,0000	1 856,00 0,00	74 240,00 0,00
15	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=219 x8.0 mm, inclusiv filtru	m	285,0000	985,00 0,00	280 725,00 0,00
16	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la	m	40,0000	215,46	8 618,40

		forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =325 мм			171,36	6 854,40
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =219 мм	m	285,0000	215,46 171,36	61 406,10 48 837,60
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=325 mm	m	40,0000	39,37 29,92	1 574,80 1 196,80
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=219 mm	m	285,0000	39,37 29,92	11 220,45 8 527,20
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	6,0000	4 587,50 1 067,60	27 525,00 6 405,60
21	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3- для промывки	m3	33,5000	914,20 122,40	30 625,70 4 100,40
22	FjF04A к=1,5	Curatirea si spalarea cu noroi a sohdei- глинистый раствор	m	645,0000	43,30 13,60	27 928,50 8 772,00
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m	75,0000	43,30 13,60	3 247,50 1 020,00
24	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	9 960,00 6 800,00	9 960,00 6 800,00
25	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	9 960,00 6 800,00	9 960,00 6 800,00
26	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=295 мм грунт V группы	m	5,0000	1 093,49 775,20	5 467,43 3 876,00
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=190 мм грунт V группы	m	5,0000	1 114,34 775,20	5 571,70 3 876,00

28	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora	120,0000	520,00 340,00	62 400,00 40 800,00
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora	24,0000	520,00 340,00	12 480,00 8 160,00
30	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	325,0000	43,30 13,60	14 072,50 4 420,00
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	11,3300	70,11 14,28	794,36 161,78
32	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t	1 264,4300	17,10 0,00	21 621,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 020 748,50
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			98 811,83
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			21 946,33
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			34 245,20
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			23 515,04
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 199 266,90 411 715,94
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,0000	51 999,56 6 004,40	51 999,56 6 004,40
34	07-04-030-01	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,0000	51 999,56 6 004,40	51 999,56 6 004,40
		<i>Total</i>	lei			103 999,12
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) *</i>	24 %			2 882,11

		24 %		
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	4 272,32
		Cheltuieli de regie (VR) * 35 %	35 %	4 203,08
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	2 307,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu		117 663,76 12 008,80

		Total	lei	1 316 930,66
		TVA (VR) * 20 %	20 %	263 386,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 580 316,79 <hr/> 423 724,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de aprovizionare cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate din s. Loganesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1 Platforma D. Foraj sondei arteziene Nr. 4

Valoarea de deviz 1 580 316,79 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 № 6-1 Platforma D. Foraj sondei arteziene Nr. 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	176,6000	68,00	12 008,80
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1133	68,00	7,70
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1527	68,00	146,38
4.	8113020070100	Sondor	h-om	6 045,0600	68,00	411 064,08
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2070	68,00	490,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1133	68,00	7,70
		Total manopera				423 724,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1699	10,00	1,70
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	25,00	0,24
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	42,70	0,08
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0010	20 000,00	20,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	55,00	330,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	50,00	500,00
7.	1212121212121	Apa	m3	974,1800	25,00	24 354,50
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	10 720,0000	2,00	21 440,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1575	5 000,00	787,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7875	5 000,00	3 937,50
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4725	5 000,00	2 362,50
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	87,1000	25,00	2 177,50
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 294,0000	2,80	17 623,20
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1133	34,50	3,91
15.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,3300	55,00	623,15
16.	2873145887002	Cuie	kg	10,5000	50,00	525,00
17.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0566	63,50	3,59
18.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	3,5122	398,00	1 397,86

19.	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	3,1447	1 000,00	3 144,70
20.	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,3674	2 000,00	734,80
21.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	3,4649	398,00	1 379,03
22.	29521273443441	Sape foraj cu role B=190 mm	buc	3,4649	1 000,00	3 464,90
23.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	3 658,00	7 316,00
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0906	2,50	0,23
25.	5	Masa utilajului	t	2,2400	34 500,00	77 280,00
26.	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	40,0000	1 856,00	74 240,00
27.	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	285,0000	985,00	280 725,00
Total materiale de construcții						524 372,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	400,00	6 544,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	240,7000	75,00	18 052,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7175	400,00	287,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3360	380,00	127,68
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	387,6100	105,00	40 699,05
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	18,8400	105,00	1 978,20
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,0000	125,00	2 000,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	696,3800	105,00	73 119,90
9.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 12.5	h-ut	105,0400	105,00	11 029,20
10.	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	11,3400	105,00	1 190,70
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	96,0967	225,00	21 621,76
Total utilaje de construcții						176 649,99

Total	lei	1 316 930,66
TVA (VR) * 20 %	20 %	263 386,13

Total deviz:

1 580 316,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de aprovizionare cu apa potabila Investitor

**si sistemele de evacuare si purificare a apelor
uzate din s. Loganesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			569,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	68,00	569,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc			15 976,50
	8113020070100	Sondor	h-om	123,0000	68,00	8 364,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500	5 000,00	2 362,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500	5 000,00	3 937,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500	5 000,00	787,50
	2873145887002	Cuie	kg	10,0000	50,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 976,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,00
4	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	m3			80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,60
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,68
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm	m			94,43
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	398,00	2,09
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 949,04
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m			273,03
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	398,00	6,27
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 151,76
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat	m			1 114,35

		cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V				775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	29521273443441	Sape foraj cu role v=190 mm	buc	0,0330	1 000,00	34,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 863,20
9	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины v=394 мм грунт II группы)	m			102,84
						73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	2 000,00	10,50
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,90
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III(расширение скважины v=394 мм грунт III группы)	m			298,25
						212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	2 000,00	31,49
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 12.5	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 473,80
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II (расширение скважины v=295 мм грунт II группы)	m			97,59
						73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1 000,00	5,25
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 708,42
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 , pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины v=295 мм грунт II группы)	m			282,51
						212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1 000,00	15,75
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 12.5	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 829,32
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины v=195 мм)	m			1 093,49
						775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	398,00	13,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 881,60
14	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=325 x10 mm	m			1 856,00
						0,00
	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	1,0000	1 856,00	1 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 240,00
15	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=219 x8.0 mm, inclusiv filtru	m			985,00
						0,00
	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 725,00
16	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =325 мм	m			215,46
						171,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,4200	105,00	44,10

		20				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 618,40
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д=219 мм	m			215,46
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 406,10
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=325 mm	m			39,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,80
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=219 mm	m			39,37
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 220,45
20	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			4 587,50
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	68,00	1 067,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,80	2 937,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	25,00	17,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	75,00	235,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 525,00
21	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3- для промывки	m3			914,20
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	68,00	122,40
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	25,00	22,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	25,00	65,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	105,00	37,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	75,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 625,70
22	FjF04A κ=1,5	Curatirea si spalarea cu noroi a sohdei- глинистый раствор	m			43,30
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 928,50
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m			43,30
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 247,50
24	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00
						6 800,00

	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,00
25	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00 ----- 6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,00
26	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=295 мм грунт V группы	m			1 093,49 ----- 775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	398,00	13,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 467,43
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=190 мм грунт Vгруппы	m			1 114,34 ----- 775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role в=190 мм	buc	0,0330	1 000,00	34,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 571,70
28	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora			520,00 ----- 340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 400,00
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora			520,00 ----- 340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 480,00
30	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			43,30 ----- 13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	25,00	22,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 072,50
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			70,11 ----- 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,36
32	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 621,76
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ՉԻԲ6-4-130"	buc			51 999,56 ----- 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,70	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	34 500,00	38 640,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 999,56
34	07-04-030-01	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ՉԻԲ6-4-130"	buc			51 999,56 ----- 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,70	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	34 500,00	38 640,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 999,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de aprovizionare cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate din s. Loganesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
6-1a Terenul D. Forajul sondei arteziene nr 1,2,3,5**

Valoarea de deviz 1 769 645,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	569,87 569,87	85,48 85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc	1,0000	19 605,30 8 364,00	19 605,30 8 364,00
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	0,0600	820,00 0,00	49,20 0,00
4	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	m3	2,0000	80,92 80,92	161,84 161,84
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,0800	319,25 0,00	25,54 0,00

6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm	m	58,0000	94,43 73,44	5 476,91 4 259,52
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m	82,0000	273,03 212,16	22 388,34 17 397,12
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II расширение скважины в=490 мм грунт II группы	m	25,0000	108,08 73,44	2 702,10 1 836,00
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=490 мм грунт III группы	m	25,0000	314,00 212,16	7 850,10 5 304,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II расширение скважины в=395 мм грунт II группы	m	33,0000	102,84 73,44	3 393,62 2 423,52
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III расширение скважины в=395 мм грунт III группы	m	30,0000	273,03 212,16	8 190,86 6 364,80
12	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=426 x10 mm	m	50,0000	1 856,00 0,00	92 800,00 0,00
13	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm, inclusiv filtru	m	285,0000	985,00 0,00	280 725,00 0,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm, in tevi d=219 mm pentru filtre	buc	15 120,000 0	14,27 8,16	215 800,20 123 379,20
15	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc	12,6000	1 735,53 331,84	21 867,73 4 181,18

16	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg	42,0000	56,00 0,00	2 352,00 0,00
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =426 мм	m	50,0000	215,46 171,36	10 773,00 8 568,00
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =168 мм	m	285,0000	215,46 171,36	61 406,10 48 837,60
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=325 mm	m	40,0000	39,37 29,92	1 574,80 1 196,80
20	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=219 mm	m	285,0000	39,37 29,92	11 220,45 8 527,20
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	6,0000	4 584,00 1 067,60	27 504,00 6 405,60
22	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3- для промывки	m3	33,5000	909,80 122,40	30 478,30 4 100,40
23	FjF04A к=1,5	Curatirea si spalarea cu noroi a sondei- глинистый раствор	m	645,0000	38,80 13,60	25 026,00 8 772,00
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m	75,0000	38,80 13,60	2 910,00 1 020,00
25	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	9 960,00 6 800,00	9 960,00 6 800,00
26	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	9 960,00 6 800,00	9 960,00 6 800,00
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=295 мм грунт V группы	m	5,0000	1 114,34 775,20	5 571,70 3 876,00

28	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=190 мм грунт V группы	m	5,0000	1 114,34 775,20	5 571,70 3 876,00
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora	120,0000	520,00 340,00	62 400,00 40 800,00
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora	24,0000	520,00 340,00	12 480,00 8 160,00
31	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	325,0000	38,80 13,60	12 610,00 4 420,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,3300	70,11 14,28	794,36 161,78
33	TsI50C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t	1 264,4300	17,10 0,00	21 621,76 0,00
34	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 , pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=295 мм грунт II группы	m	187,0000	291,96 212,16	54 596,44 39 673,92
35	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=195 мм	m	95,0000	1 114,35 775,20	105 863,20 73 644,00
		<i>Total</i>	lei			1 155 796,0 3
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			107 855,03
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			28 030,28
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			38 750,44

		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			26 608,64
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 357 040,42 449 395,96
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
36	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	51 999,56 6 004,40	51 999,56 6 004,40
37	07-04-030-01	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	51 999,56 6 004,40	51 999,56 6 004,40
		<i>Total</i>	lei			103 999,12
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 882,11
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			4 272,32
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			4 203,08
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			2 307,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				117 663,76 12 008,80

		Total	lei			1 474 704,18
		TVA (VR) * 20 %	20 %			294 940,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 769 645,02 461 404,76

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de aprovizionare cu apa potabila si sistemele de evacuare

Formular Nr.3

**si purificare a apelor uzate din s.
Loganesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-1a Terenul D. Forajul sondei arteziene nr 1,2,3,5**

Valoarea de deviz 1 769 645,02 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 № 6-1a Terenul D. Forajul sondei arteziene nr 1,2,3,5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,6000	68,00	12 008,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 814,4000	68,00	123 379,20
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	61,4880	68,00	4 181,18
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1133	68,00	7,70
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1527	68,00	146,38
6.	8113020070100	Sondor	h-om	4 726,8600	68,00	321 426,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6370	68,00	247,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1133	68,00	7,70
		Total manopera				461 404,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1699	10,00	1,70
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	25,00	0,24
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	42,70	0,08
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0010	20 000,00	20,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	55,00	330,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	50,00	500,00
7.	1212121212121	Apa	m3	974,1800	20,00	19 483,60
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	10 720,000 0	2,00	21 440,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1575	7 560,00	1 190,70
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7875	7 560,00	5 953,50
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4725	7 560,00	3 572,10
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,3945	42,70	273,05
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	87,1000	25,00	2 177,50
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 319,5780	2,80	17 694,82
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1133	34,50	3,91
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,3300	55,00	623,15
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4 762,8000	5,00	23 814,00
18.	2873145887002	Cuie	kg	10,5000	50,00	525,00
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0566	63,50	3,59
20.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	12,7890	1 356,00	17 341,88

21.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,4725	398,00	188,06
22.	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	1,5960	398,00	635,21
23.	29521273442440 1	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	2,9452	1 600,00	4 712,32
24.	29521273442440 2	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,5249	3 000,00	1 574,70
25.	29521273442440 3	Sape foraj cu insertie widia d=395 mm	buc	0,1732	2 000,00	346,40
26.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	3,4649	1 000,00	3 464,90
27.	29521273443441	Sape foraj cu role B=190 mm	buc	0,1732	1 000,00	173,20
28.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	3 658,00	7 316,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	23 814,090 6	2,50	59 535,23
30.	5	Masa utilajului	t	2,2400	34 500,00	77 280,00
31.	88888	Costul sirmei pentru filtru	kg	42,0000	56,00	2 352,00
32.	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	50,0000	1 856,00	92 800,00
33.	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	285,0000	985,00	280 725,00
Total materiale de construcții						646 051,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	400,00	6 544,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	240,7000	75,00	18 052,50
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	907,2000	10,00	9 072,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1230	400,00	49,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0672	380,00	25,54
6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	391,8100	105,00	41 140,05
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	18,8400	105,00	1 978,20
8.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,0000	125,00	2 000,00
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	396,6200	105,00	41 645,10
10.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 12.5	h-ut	97,2400	105,00	10 210,20
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	96,0967	225,00	21 621,76
Total utilaje de construcții						152 338,55

Total	lei	1 474 704, 18
TVA (VR) * 20 %	20 %	294 940,8 4

Total deviz:

**1 769 645,
02**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de aprovizionare cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate din s. Loganesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			569,87
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	8,3800	68,00	569,87 85,48
2	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA	buc			19 605,30
	8113020070100	Sondor	h-om	123,0000	68,00	8 364,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500	7 560,00	3 572,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500	7 560,00	5 953,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500	7 560,00	1 190,70
	2873145887002	Cuie	kg	10,0000	50,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 605,30
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	400,00	820,00 49,20
4	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	m3			80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1900	68,00	80,92 161,84
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,8400	380,00	319,25 25,54
6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 , pina la 300 m adincime, in teren grupa II , d=150 mm	m			94,43
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0050	398,00	2,09
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50 <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1800	105,00	18,90 5 476,91
7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III, d=150 mm	m			273,03
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	29521273442440	Sape foraj cu insertie widia d=150 mm	buc	0,0150	398,00	6,27

	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 388,34
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II raschirire scvazhini v=490 mm grunt II grupy	m			108,08 73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424402	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0050	3 000,00	15,74
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,10
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III (raschirire scvazhini v=490 mm grunt III grupy)	m			314,00 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424402	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0150	3 000,00	47,24
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 850,10
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II raschirire scvazhini v=395 mm grunt II grupy	m			102,84 73,44
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734424403	Sape foraj cu insertie widia d=395 mm	buc	0,0050	2 000,00	10,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 393,62
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 pina la 200 m adincime, in teren grupa III raschirire scvazhini v=395 mm grunt III grupy	m			273,03 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	398,00	6,27
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 190,86
12	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=426 x10 mm	m			1 856,00 0,00
	987	Teava de tubaj cu D=426 x10 mm	m	1,0000	1 856,00	1 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 800,00
13	pret de piata	Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm, inclusiv filtru	m			985,00 0,00
	9871	Teava Procurarea tevilor de tubaj cu D=168 x9.0 mm	m	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 725,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 18 cm, in tevi d=219 mm pentru filtre	buc			14,27 8,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	68,00	8,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215 800,20
15	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc			1 735,53 331,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	68,00	331,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	42,70	21,67
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	1 356,00	1 376,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 867,73
16	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg			56,00

						0,00
	88888	Costul sirmei pentru filtru	kg	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,00
17	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =426 мм	m			215,46
						171,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 773,00
18	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20 - крепление скважины трубами д =168 мм	m			215,46
						171,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 406,10
19	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=325 mm	m			39,37
						29,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,80
20	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica d=219 mm	m			39,37
						29,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 220,45
21	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			4 584,00
						1 067,60
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	68,00	1 067,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,80	2 937,20
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	75,00	235,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 504,00
22	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3- для промывки	m3			909,80
						122,40
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	68,00	122,40
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	2,00	640,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,00	17,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	25,00	65,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,3600	105,00	37,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	75,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 478,30
23	FjF04A κ=1,5	Curatirea si spalarea cu noroi a sohdei- глинистый раствор	m			38,80
						13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 026,00
24	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a sondei	m			38,80
						13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60

	12121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,00
25	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00 ----- 6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,00
26	FjF01A	Gama -carotaj, cavernometria inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 960,00 ----- 6 800,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	125,00	1 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 960,00
27	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=295 мм грунт V группы	m			1 114,34 ----- 775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	1 000,00	34,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 571,70
28	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=190 мм грунт V группы	m			1 114,34 ----- 775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role в=190 мм	buc	0,0330	1 000,00	34,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 571,70
29	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - откачка воды	ora			520,00 ----- 340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 400,00
30	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica - жеонирование	ora			520,00 ----- 340,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 480,00
31	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			38,80 ----- 13,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	12121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,0400	105,00	4,20

		20				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 610,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			70,11 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,36
33	Ts150C	Transportarea apei cu autocisterne de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 621,76
34	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 12.5 , pina la 200 m adincime, in teren grupa III (расширение скважины в=295 мм грунт II группы)	m			291,96 212,16
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734424401	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1 600,00	25,20
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 12.5	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 596,44
35	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V (расширение скважины в=195 мм)	m			1 114,35 775,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	1 000,00	34,65
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	105,00	304,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 863,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
36	07-04-030-01	Instalarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc			51 999,56 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,70	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	34 500,00	38 640,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 999,56
37	07-04-030-01	Demontarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc			51 999,56 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,70	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 658,00	3 658,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	34 500,00	38 640,00

	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 999,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-1b Platforma D. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 42 559,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,3600	1 488,00 0,00	535,68 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,0000	52,36 52,36	471,24 471,24
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,3600	319,19 0,00	114,91 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	21,08 21,08	189,72 189,72

5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,0000	53,50 51,00	481,50 459,00
		<i>Total</i>	lei			1 793,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 793,05 1 119,96
		2. Capitolul 2. Lucrari de betoane				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0452	2 450,44 463,05	110,76 20,93
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9000	735,82 67,32	662,24 60,59
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330)	m3	3,6200	2 183,80 569,84	7 905,37 2 062,82
9	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	4,5200	105,97 23,80	479,00 107,58
10	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7400	4 721,62 952,00	8 215,62 1 656,48
11	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	put	1,0000	3 597,00 0,00	3 597,00 0,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,8000	53,11 14,28	1 317,22 354,14

13	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	14,9600	146,48 44,20	2 191,41 661,23
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 572,57 47,60	1 572,57 47,60
15	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,1800	4 039,00 3 644,78	727,02 656,06
16	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,0000	103,77 85,68	103,77 85,68
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6000	1 992,23 548,08	1 195,34 328,85
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,7500	630,55 78,20	472,91 58,65
19	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,0000	136,62 23,80	683,10 119,00
		<i>Total</i>	lei			29 233,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				29 233,33 6 219,61

		Total	lei	31 026,38
		Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	1 761,50
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	970,28
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 012,74
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	695,42
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 093,27
		Total deviz:		42 559,59

	Inclusiv salariu	7 339,57
--	-------------------------	-----------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-1b Platforma D. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 42 559,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	9,6480	68,00	656,06
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,4800	68,00	508,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0006	68,00	1 632,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8625	68,00	58,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4500	68,00	98,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	68,00	107,58
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,8280	68,00	1 484,30
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,00	85,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2480	68,00	16,86
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7120	68,00	320,42
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9688	68,00	1 221,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,7430	68,00	1 002,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4520	68,00	98,74
		Total manopera				7 339,57

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,0540	10,00	0,54
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3720	10,00	3,72
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,3600	1 560,00	561,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6587	360,00	597,13
5.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,6040	360,00	937,44
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6164	250,00	654,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1054	250,00	26,35
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0314	250,00	7,85
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	360,00	353,95
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	20,00	2,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60

12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	10,9956	75,00	824,67
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3354	25,00	8,38
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,5708	26,50	41,63
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,50	0,51
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	47,20	11,33
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	10,9956	35,00	384,85
19.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	1,5708	25,00	39,27
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 340,1084	2,80	3 752,30
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,80	18,66
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,1217	2,80	165,54
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	150,00	150,00
24.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	652,00	652,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	965,00	965,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	865,00	865,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1	buc	1,0000	965,00	965,00
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2732	1 456,00	397,78
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3455	1 560,00	538,98
30.	2664102101126	Var	kg	0,1914	6,00	1,15
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0590	1 150,00	67,85
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1356	1 150,00	155,94
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
34.	2710602000092	Armaturi	kg	106,1400	34,50	3 661,83
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2480	34,50	8,56
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,8000	38,00	942,40
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1240	63,70	7,90
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 456,00	1 499,68
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4816	2,50	16,21
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0740	25,00	26,85
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0229	25,00	0,57
42.	4100126202818	Apa	m3	0,9071	25,00	22,67
43.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0036	17 800,00	64,08
		Total materiale de constructii				19 405,52

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0288	220,00	6,34
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	400,00	151,20
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,4960	125,00	187,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1890	400,00	75,60
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4488	25,00	11,22
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0949	25,00	2,37
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1148	450,00	51,66
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3392	400,00	535,68
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3024	380,00	114,91
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,1765	50,00	58,82
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,1720	25,00	54,30

12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0967	65,00	6,29
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5540	400,00	3 021,60
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0172	250,00	4,30
Total utilaje de construcții						4 281,29

Total	lei	31 026,38
Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	1 761,50
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	970,28
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 012,74
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	695,42
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 093,27

Total deviz:

42 559,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s. Loganesti, raionul Hincesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 488,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,68
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,24
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,91
4	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			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,72
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de betoane				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 450,44 463,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	463,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 835,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,76
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			735,82 67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,24
8	RpCB17B	Prepararea si turnarea betonului aparent cu parament brut cu beton preparat pe santier cu betoniera (B-330)	m3			2 183,80 569,84
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	68,00	450,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	68,00	119,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,0000	2,80	1 031,69
	4100126202818	Apa	m3	0,2000	25,00	5,17
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6950	360,00	258,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6450	250,00	166,89
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 905,37
9	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			105,97 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,00
10	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 721,62 952,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	68,00	720,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	68,00	231,20
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	34,50	2 104,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1 456,00	228,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	81,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	400,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,62
11	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	put			3 597,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	652,00	652,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	865,00	865,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1	buc	1,0000	965,00	965,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,11 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,70	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,22
13	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la	m			146,48

		panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit				44,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	68,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	75,00	55,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	35,00	25,73
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,80	1,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,50	2,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 191,41
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 572,57 47,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 456,00	1 499,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 572,57
15	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			4 039,00 3 644,78
	1	Muncitor	h-om	53,6000	68,00	3 644,78
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	10,00	3,00
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	17 800,00	356,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	220,00	35,22
		Cheltuieli directe	lei			727,02
16	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			103,77 85,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	68,00	85,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	47,20	11,33
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,50	0,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			103,77
17	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 992,23 548,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	68,00	383,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	68,00	164,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 560,00	898,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,80	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	426,00
		Cheltuieli directe	lei			1 195,34
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			630,55 78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,73
		Cheltuieli directe	lei			472,91
19	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2			136,62

		fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm				23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 560,00	112,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-1c Platforma D. Ventilarea statiei de pompare**

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc	1,0000	1 354,52 419,56	1 354,52 419,56
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc	1,0000	629,12 233,92	629,12 233,92
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m	3,5000	1 498,95 104,04	5 246,31 364,14
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	2,4100	133,71 93,84	322,23 226,15
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,4100	63,54 25,16	153,12 60,64

6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc	1,0000	686,39 222,36	686,39 222,36
		<i>Total</i>	lei			8 391,69
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			366,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			333,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			272,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			187,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 551,61 1 526,77
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 225,00

		Total	lei		10 776,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %		2 155,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 931,93 1 526,77		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1c Platforma D. Ventilarea statiei de pompare

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

№ 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 № 6-1c Platforma D. Ventilarea statiei de pompare:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8435	68,00	57,36
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6250	68,00	586,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6100	68,00	653,48
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3258	68,00	226,15
5.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0482	68,00	3,28
		Total manopera				1 526,77

Materiale:

1.	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1205	10,00	1,21
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8159	8,00	6,53
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0602	75,00	4,52
6.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,3975	25,00	84,94
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2410	42,70	10,29
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,5173	17,50	271,55
9.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	25,00	5,46
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7660	23,50	41,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	45,00	4,84
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4032	28,50	153,99
13.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,1207	42,70	47,85
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6869	47,50	32,63
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
16.	2430226109236	Diluante 403 D.004-70 CS	kg	0,0964	42,50	4,10
17.	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	3,6764	1 150,00	4 227,86
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,80	5,63
20.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	26,00	404,23
21.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4001	34,50	13,80
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90

24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	34,50	19,76
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1694	34,50	5,85
29.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	34,50	8,32
30.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	34,50	10,75
31.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	34,50	5,55
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
34.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	34,50	83,56
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	34,50	4,85
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4115	34,50	14,20
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4924	63,70	95,07
38.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
39.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,20
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,0050	6,00	78,03
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	23,50	283,41
43.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
44.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0400	1,00	9,04
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0400	1,00	9,04
47.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
49.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
50.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
52.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0200	387,00	394,74
Total materiale de construcții						7 894,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0105	25,00	0,26
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	74,50	27,57
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5250	74,50	39,11
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1435	400,00	57,40
Total utilaje de construcții						195,38

Total	lei	10 776,61
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 155,32

Total deviz:

12 931,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc			1 354,52 419,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	68,00	419,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	34,50	4,85
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	34,50	19,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	34,50	83,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	34,50	10,75
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	34,50	5,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	34,50	2,57
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	34,50	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,50	1,06
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	34,50	10,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	34,50	0,69
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	23,50	283,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	74,50	16,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,52
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc			629,12 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,50	2,85
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,50	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	34,50	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,50	13,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	1,0000	26,00	26,00

		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,12
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m			1 498,95 104,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	68,00	104,04
	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	1,0100	1 150,00	1 207,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,50	11,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,50	41,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,70	27,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,50	59,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 246,31
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			133,71 93,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	93,84
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	42,70	19,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	47,50	13,54
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	42,50	1,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,70	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,23
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			63,54 25,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	17,50	26,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	25,00	10,70
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	8,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,12
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc			686,39 222,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	68,00	222,36
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0000	387,00	394,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,39
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc			1 225,00 0,00
	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-1c Platforma D. Statia de pompare. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 101 054,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc	2,0000	1 356,12 37,40	2 712,24 74,80
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 282,76 37,40	2 282,76 37,40
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	245,40 37,40	245,40 37,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	7,0000	513,60 71,40	3 595,20 499,80

		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc	1,0000	$\frac{1\ 685,63}{60,52}$	$\frac{1\ 685,63}{60,52}$
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc	2,0000	$\frac{810,63}{60,52}$	$\frac{1\ 621,26}{121,04}$
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc	1,0000	$\frac{635,63}{60,52}$	$\frac{635,63}{60,52}$
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0000	$\frac{155,58}{71,40}$	$\frac{311,16}{142,80}$
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc	1,0000	$\frac{178,02}{71,40}$	$\frac{178,02}{71,40}$
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc	1,0000	$\frac{635,63}{60,52}$	$\frac{635,63}{60,52}$
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m	78,0000	$\frac{239,56}{34,00}$	$\frac{18\ 685,97}{2\ 652,00}$
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc	15,0000	$\frac{178,02}{71,40}$	$\frac{2\ 670,30}{1\ 071,00}$
		<i>Total</i>	lei			35 259,20

		Total Capitolul 1.1. Conducte , armatura Inclusiv salariu				35 259,20 4 889,20
		<i>Total</i>	lei			35 259,20
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 173,41
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			1 478,46
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 137,33
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			780,97
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 829,37 4 889,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,0000	<u>12 393,10</u> 5 038,80	<u>12 393,10</u> 5 038,80
14	AcB03D	Manometru ОБМ 1-100	buc	1,0000	<u>1 358,63</u> 116,96	<u>1 358,63</u> 116,96
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc	1,0000	<u>216,32</u> 176,80	<u>216,32</u> 176,80
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	<u>1 389,80</u> 166,60	<u>1 389,80</u> 166,60
		<i>Total</i>	lei			15 357,85
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 319,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			263,93
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 924,71
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			377,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				19 243,62 5 499,16
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	<u>17 000,00</u> 0,00	<u>17 000,00</u> 0,00

18		Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	628,00 0,00	628,00 0,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00 0,00	4 256,00 0,00
20		Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00 0,00	3 255,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 139,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				25 139,00

		Total	lei	84 211,99
		TVA (VR) * 20 %	20 %	16 842,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 054,39 10 388,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-1c Platforma D. Statia de pompare. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 101 054,39 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 № 6-1c Platforma D. Statia de pompare. Utilaj tehnologic:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,6700	68,00	5 349,56
		Total manopera				10 388,36

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
6.	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭИВ6-4-130"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
7.	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
8.	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
9.	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0061	75,00	0,46
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6380	8,00	13,10
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0607	24,00	25,45
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4660	25,00	286,65
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,7330	14,50	83,13
15.	2320322600374	Citom	kg	1,6380	25,00	40,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3710	23,50	173,22
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,3800	28,50	466,83
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,1209	28,00	3,39
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	56,00	0,34
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	47,20	0,29
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0700	30,80	186,97
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1209	50,00	6,05

23.	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	82,7190	168,50	13 938,15
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4790	25,00	11,98
25.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	265,00	1 204,43
26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	231,00	1 044,70
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,6470	63,70	678,21
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	23,50	470,00
29.	28741173000001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	2,0800	1 268,00	2 637,44
30.	28741173000001 2	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0400	2 159,00	2 245,36
31.	28741173000003	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0400	200,00	208,00
32.	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33.	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	2,0000	625,00	1 250,00
34.	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
35.	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
36.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	7,1400	416,00	2 970,24
37.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0400	65,00	132,60
38.	28752741101503 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0200	87,00	88,74
39.	28752741101503 11	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	15,3000	87,00	1 331,10
40.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	175,00	175,88
41.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
Total materiale de constructii						59 986,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0780	65,00	5,07
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,0000	74,50	447,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6800	74,50	348,66
Total utilaje de constructii						5 380,73

Total	lei	84 211,99
TVA (VR) * 20 %	20 %	16 842,40

Total deviz:

**101 054,3
9**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Aproximarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc			1 356,12 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,24
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc			2 282,76 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 159,00	2 245,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,76
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc			245,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc			513,60 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	1,0000	416,00	424,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,20

5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc			1 685,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,63
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc			810,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,26
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc			155,58 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,16
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,02
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m			239,56 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	1,0100	168,50	178,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,70	8,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68

	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 685,97
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc			178,02 <hr/> 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,30
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc			12 393,10 <hr/> 5 038,80
	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 393,10
14	AcB03D	Manometru OEM 1-100	buc			1 358,63 <hr/> 116,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	68,00	116,96
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	175,00	175,88
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	231,00	1 044,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,63
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc			216,32 <hr/> 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	68,00	176,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	47,20	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,46
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	56,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,80	31,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	25,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,32
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc			1 389,80 <hr/> 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	265,00	1 204,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc			17 000,00 <hr/> 0,00

	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,00
18		Manometru OEM 1-100	buc			628,00
						0,00
	12546	Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc			4 256,00
						0,00
	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,00
20		Contor de apa YBK-40	buc			3 255,00
						0,00
	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-2 Platforma D. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 206 976,71 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	0,2200	798,00 0,00	175,56 0,00
2	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	0,8200	820,00 0,00	672,40 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,5200	52,36 52,36	131,95 131,95
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,6200	319,19 0,00	197,90 0,00

5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,4000	21,08 21,08	324,63 324,63
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7700	1 212,71 599,77	933,79 461,82
		<i>Total</i>	lei			2 436,23
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 436,23 918,40
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturi				
7	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 (Vane d=100 mm ,Py=0.1 Mpa)	buc	4,0000	1 356,12 37,40	5 424,48 149,60
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// COT otel d=108x4.5 mm 90*	buc	6,0000	461,58 71,40	2 769,48 428,40
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ///TEU din otel d=108x 4.5 mm	buc	2,0000	756,36 71,40	1 512,72 142,80
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=100 mm	buc	14,0000	2 229,24 71,40	31 209,36 999,60
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 108 x4.0 mm	m	78,0000	436,29 34,00	34 030,35 2 652,00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	560,67	1 121,34

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /// TRECERE p/et - otel d=125 x110 mm			81,60	163,20
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P200P)	buc	1,0000	570,54 233,92	570,54 233,92
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ///TEAVA d=219 x5.0 mm	m	1,5000	1 420,65 104,04	2 130,98 156,06
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm//// (COT d= 219x5 mm 90*)	buc	1,0000	962,81 222,36	962,81 222,36
16	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	3,6200	134,44 93,84	486,66 339,70
17	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	3,6200	58,94 25,16	213,37 91,08
		<i>Total</i>	lei			80 432,09
		Total Capitolul 1.2. Armaturi Inklusiv salariu				80 432,09 5 578,72
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de betoane				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах)	100m2	0,2100	2 450,67 463,10	514,64 97,25
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	15,6000	317,71 115,60	4 956,35 1 803,36

		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
20	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Placa de fundatie)	m3	1,1400	<u>1 758,50</u> 306,00	<u>2 004,69</u> 348,84
21	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	80,8100	<u>38,29</u> 2,92	<u>3 093,93</u> 236,29
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (pereti)	m3	7,8000	<u>1 698,96</u> 306,00	<u>13 251,86</u> 2 386,80
23	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,2000	<u>2 381,25</u> 612,00	<u>476,25</u> 122,40
24	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,4200	<u>4 721,58</u> 952,00	<u>11 426,23</u> 2 303,84
25	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	put	1,0000	<u>6 330,00</u> 0,00	<u>6 330,00</u> 0,00
26	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	m	2,1000	<u>543,25</u> 19,72	<u>1 140,83</u> 41,41
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,0000	<u>1 573,84</u> 47,60	<u>3 147,69</u> 95,20

		<i>Total</i>	lei			46 342,47
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				46 342,47 7 435,39
		<i>Total</i>	lei			129 210,79
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 343,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			5 420,51
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			4 139,25
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			2 842,30
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 956,65 13 932,51
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
28	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare УДВ - 50/7- A1 (вактериальная установка)	buc	2,0000	<u>187,44</u> 163,20	<u>374,88</u> 326,40
29	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000.1.494-32)	buc	1,0000	<u>1 353,51</u> 419,56	<u>1 353,51</u> 419,56
		<i>Total</i>	lei			1 728,39
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			179,03
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			48,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 35 %</i>	35 %			684,48
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			52,80
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 692,94 745,96
		3. Capitolul 2. Utilaj				
30	Pret de piata	Instalatie bactericida УДВ -50/7- A1 (вактериальная установка)	buc	2,0000	<u>6 523,00</u> 0,00	<u>13 046,00</u> 0,00
31	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	<u>1 225,00</u> 0,00	<u>1 225,00</u> 0,00
32	Pret de piata	Pompa "ГНОМ 16-16"	buc	1,0000	<u>10 560,00</u> 0,00	<u>10 560,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 831,00

		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu		24 831,00
--	--	---	--	------------------

		Total	lei	172 480,59
		TVA (VR) * 20 %	20 %	34 496,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 976,71
				14 678,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.**

Formular Nr.3

Loganesti, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-2 Platforma D. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii****Valoarea de deviz 206 976,71 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 № 6-2 Platforma D. Sonda arteziana N 1,2,2,5. Lucrari de constructii:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6090	68,00	41,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,2740	68,00	2 602,63
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,4748	68,00	236,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,6200	68,00	1 538,16
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	68,00	95,20
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,2670	68,00	86,16
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	100,3170	68,00	6 821,56
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6100	68,00	653,48
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9956	68,00	339,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	68,00	163,20
11.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0724	68,00	4,92
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9359	68,00	1 015,65
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,8840	68,00	1 080,11
		Total manopera				14 678,47

Materiale:

1.	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
2.	12211221	Pompa "ГНОМ 16-16"	buc	1,0000	10 560,00	10 560,00
3.	1221123	Instalatie bactericida УДВ -50/7- А1 (бактериальная установка)	buc	2,0000	6 523,00	13 046,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6179	360,00	582,44
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,1589	420,00	2 586,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,7516	300,00	2 025,48
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2710	300,00	81,30
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1810	10,00	1,81
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0312	7 560,00	235,87
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3120	7 560,00	2 358,72
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0312	7 560,00	235,87
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2904	25,00	7,26
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,2774	8,00	18,21

15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0602	150,00	9,03
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	14,0294	25,00	350,74
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,3620	42,60	15,42
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8720	25,00	46,80
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,3416	14,50	236,96
20.	2320322600374	Citom	kg	1,7316	25,00	43,29
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1594	23,50	191,75
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	45,00	4,84
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,8504	28,50	537,24
24.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,6833	47,50	79,96
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0317	42,30	43,64
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	47,50	4,75
27.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,1448	42,30	6,13
28.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2424	50,00	12,12
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,2424	150,00	36,36
30.	25212167010001	Teava din otel ///TEAVA d=219 x5.0 mm	m	1,5756	1 085,00	1 709,53
31.	25212167010002	Teava din otel d=108 x 4mm	m	82,7190	354,00	29 282,53
32.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
33.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/// TRECERE p/et - otel d=125 x110 mm	buc	2,0200	315,00	636,30
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,80	5,63
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,9192	2,80	268,57
36.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 508,4710	2,80	7 023,71
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	150,00	150,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3799	1 456,00	553,13
42.	2664102101126	Var	kg	0,2662	6,00	1,60
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0242	1 150,00	27,83
44.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	26,00	404,23
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
46.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4001	34,50	13,80
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
48.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
49.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	26,00	45,76
50.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	34,50	19,76
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
52.	2710602000092	Armaturi	kg	147,6200	34,50	5 092,89
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,8302	34,50	2 857,64
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1694	34,50	5,85
55.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	34,50	8,32
56.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	34,50	10,75
57.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	34,50	5,55
58.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
59.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25

60.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	34,50	83,56
61.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	34,50	4,85
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3400	34,50	80,73
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4115	34,50	14,20
64.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	31,5000	34,50	1 086,75
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,9000	50,00	195,00
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,2866	63,70	718,95
67.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
68.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
69.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,20
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,0050	2,00	26,01
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	23,50	283,41
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
73.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0400	1,00	9,04
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0400	1,00	9,04
76.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
77.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//Vana d=50 mm P=10 bar	buc	4,1600	1 268,00	5 274,88
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
79.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
80.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	200,00	3,40
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,00	0,00
82.	28752741101501k	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Flansa de otel cu d=100 mm	buc	14,2800	2 098,00	29 959,44
83.	28752741101501l	Piesa de legatura din otel pentru sudura//COT otel d=108x4.5 mm 90*	buc	6,1200	365,00	2 233,80
84.	28752741101503l	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// TEU din otel d=108x 4.5 mm	buc	2,0400	654,00	1 334,16
85.	2875274110150k	Piesa de legatura din otel pentru sudura//(COT d= 219x5 mm 90*)	buc	1,0200	658,00	671,16
86.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 456,00	2 999,36
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0042	25,00	0,10
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7199	25,00	68,00
89.	4100126202818	Apa	m3	0,1050	25,00	2,62
		Total materiale de constructii				134 206,02

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	74,50	160,92
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6810	400,00	672,40
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1404	380,00	53,35
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9828	380,00	373,46
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3640	25,00	134,10
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0825	65,00	5,36
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5096	25,00	12,74
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	25,00	1,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7105	65,00	501,18
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2100	74,50	462,65
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	74,50	160,92

13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	74,50	27,57
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,9050	74,50	365,42
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1685	400,00	3 267,40
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1200	400,00	48,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2350	285,00	636,97
		Total utilaje de construcții				6 885,69

Total	lei	172 480,59
TVA (VR) * 20 %	20 %	34 496,12

Total deviz:

206 976,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aproxionarea cu apa potabila ai sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,1000	380,00	798,00 175,56
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	400,00	820,00 672,40
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,7700	68,00	52,36 131,95
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,8400	380,00	319,19 197,90
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3100	68,00	21,08 324,63
6	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			1 212,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	9,4300	65,00	612,95 933,79
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturi				
7	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 (Vane d=100 mm ,Py=0.1 Mna)	buc			1 356,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40

	28741173000001	Armături cu acționarea manuală sau mecanică///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 424,48
8	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm/// COT oțel d=108x4.5 mm 90*	buc			461,58 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015011	Piesa de legatură din oțel pentru sudură///COT oțel d=108x4.5 mm 90*	buc	1,0000	365,00	372,30
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,48
9	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm ///TEU din oțel d=108x 4.5 mm	buc			756,36 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatură din oțel pentru sudură /// TEU din oțel d=108x 4.5 mm	buc	1,0000	654,00	667,08
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,72
10	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm/// Flansa de oțel cu d=100 mm	buc			2 229,24 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101501k	Piesa de legatură din oțel pentru sudură///Flansa de oțel cu d=100 mm	buc	1,0000	2 098,00	2 139,96
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 209,36
11	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm teava 108 x4.0 mm	m			436,29 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	252121670100021	Teava din oțel d=108 x 4mm	m	1,0100	354,00	375,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,70	8,70
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 030,35
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /// TRECERE p/et - oțel d=125 x110 mm	buc			560,67 81,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	68,00	81,60
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/// TRECERE p/et - oțel d=125 x110 mm	buc	1,0100	315,00	318,15
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,50	80,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	74,50	80,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,34
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P200P)	buc			570,54 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710403701203	Banda de oțel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1000	28,50	2,85
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
	2521306716872	Folie plast.simplă policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	200,00	3,40

	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,50	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	34,50	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,50	13,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	26,00	45,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	47,50	4,75
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,54
14	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ///TEAVA d=219 x5.0 mm	m			1 420,65 ----- 104,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	68,00	104,04
	25212167010001	Teava din otel ///TEAVA d=219 x5.0 mm	m	1,0100	1 085,00	1 139,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,50	11,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,50	41,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,70	27,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,50	49,01
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,98
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm//// (COT d= 219x5 mm 90*)	buc			962,81 ----- 222,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	68,00	222,36
	2875274110150k	Piesa de legatura din otel pentru sudura//(COT d= 219x5 mm 90*)	buc	1,0000	658,00	671,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,81
16	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			134,44 ----- 93,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	93,84
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	47,50	22,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	42,30	12,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	42,30	1,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,60	4,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,66
17	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			58,94 ----- 25,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	14,50	22,19
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	25,00	10,70
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	8,00	0,90

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,37
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de betoane				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (в колодцах)	100m2			2 450,67 463,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	463,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,64
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			317,71 115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 956,35
20	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Placa de fundatie)	m3			1 758,50 306,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,00	278,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,80	852,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	300,00	219,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	420,00	285,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	285,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,69
21	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			38,29 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	68,00	2,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 093,93
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (pereti)	m3			1 698,96 306,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,00	278,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	289,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	285,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 251,86
23	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 381,25 612,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	68,00	550,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	68,00	61,20

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,80	1 106,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,25
24	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			4 721,58 952,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	68,00	720,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	68,00	231,20
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	34,50	2 104,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	1 456,00	228,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	81,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	400,00	1 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 426,23
25	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,	put			6 330,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 330,00
26	AcF02B	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit	m			543,25 19,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	34,50	517,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7100	2,80	4,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,83
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 573,84 47,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 456,00	1 499,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 147,69
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
28	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare УДВ -50/7- А1 (вактериальная установка)	buc			187,44 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	68,00	163,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	50,00	6,06
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	150,00	18,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,88
29	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000.1.494-32)	buc			1 353,51 419,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	68,00	419,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	34,50	4,85
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	34,50	19,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	34,50	83,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84

	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	150,00	6,03
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	34,50	10,75
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	34,50	5,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	34,50	2,57
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	34,50	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,50	1,06
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	34,50	10,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	34,50	0,69
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	23,50	283,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	74,50	16,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,51
		3. Capitolul 2. Utilaj				
30	Pret de piata	Instalatie bactericida УДВ -50/7- А1 (вактериальная установка)	buc			6 523,00 0,00
	1221123	Instalatie bactericida УДВ -50/7- А1 (вактериальная установка)	buc	1,0000	6 523,00	6 523,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 046,00
31	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc			1 225,00 0,00
	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
32	Pret de piata	Pompa "ГНОМ 16-16"	buc			10 560,00 0,00
	12211221	Pompa "ГНОМ 16-16"	buc	1,0000	10 560,00	10 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
6-6 Terenul D. Statia de tratare a apei. Lucrari de
constructii**

Valoarea de deviz 565 353,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1200	1 756,00 0,00	210,72 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,9500	52,36 52,36	154,46 154,46
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pentru impluturi	100 m3	0,1495	1 041,14 0,00	155,65 0,00
4	TsD02B1	Umplutura 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 21-30 cm	100 m3	0,0700	319,14 0,00	22,34 0,00

5	TsD01B	Umpluturi 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	1,8900	21,08 21,08	39,84 39,84
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,2900	61,66 59,16	572,82 549,60
		<i>Total</i>	lei			1 155,83
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 155,83 743,90
		2. Capitolul 2. Elemente de fundatie prefabricate si monolite				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,7400	762,82 67,32	2 852,95 251,78
8	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ΦCT 4 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	7,0000	2 266,66 149,60	15 866,62 1 047,20
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ΦC 4- 8 M la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	6,0000	1 146,57 149,60	6 879,42 897,60
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ΦC 4- 12 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	2,0000	1 640,46 149,60	3 280,92 299,20
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	2,6800	315,41	845,31

		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			115,60	309,81
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6700	1 468,93 268,60	984,18 179,96
13	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc	8,0000	36,50 23,80	291,97 190,40
14	CB01c	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,2800	315,31 115,60	1 664,82 610,37
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,4000	1 727,71 306,00	2 418,79 428,40
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	9,6000	93,76 25,84	900,09 248,06
17	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2	18,7200	19,84 4,08	371,46 76,38
		<i>Total</i>	lei			36 356,53
		Total Capitolul 2. Elemente de fundatie prefabricate si monolite Inklusiv salariu				36 356,53 4 539,16
		3. Capitolul 3. Camin de drenaj				
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1300	1 468,69 268,62	190,93 34,92
19	AcD02C	Montarea tuburilor circulare, din	m	0,7500	868,29	651,22

		gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1,5 m, la canale de pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 400 mm			62,56	46,92
20	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3	0,1000	13 005,00 4 420,00	1 300,50 442,00
		<i>Total</i>	lei			2 142,65
		Total Capitolul 3. Camin de drenaj Inklusiv salariu				2 142,65 523,84
		4. Capitolul 4. Conducte de tevi				
21	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	43,14 38,08	43,14 38,08
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 mm	buc	3,0000	52,65 44,20	157,96 132,60
23	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 20 mm	m	12,0000	66,44 19,04	797,32 228,48
24	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 80 mm	m	2,0000	199,25 19,04	398,50 38,08
25	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,0000	119,47 17,68	238,94 35,36
		<i>Total</i>	lei			1 635,86
		Total Capitolul 4. Conducte de tevi Inklusiv salariu				1 635,86 472,60
		5. Capitolul 5. Pereti de rezistenta				
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	79,8000	63,12	5 036,77

		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			51,00	4 069,80
27	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	79,8000	0,21 0,00	16,96 0,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,3200	3 740,92 384,88	113 424,67 11 669,56
		<i>Total</i>	lei			118 478,40
		Total Capitolul 5. Pereti de rezistenta Inclusiv salariu				118 478,40 15 739,36
		6. Capitolul 6. Pereti despartitori				
29	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,	kg	9,5000	37,62 2,38	357,43 22,61
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4600	1 468,96 268,59	675,72 123,55
31	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,5000	66,54 20,40	365,95 112,20
32	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,9700	3 665,61 354,28	10 886,85 1 052,21
		<i>Total</i>	lei			12 285,95
		Total Capitolul 6. Pereti despartitori Inclusiv salariu				12 285,95 1 310,57
		7. Capitolul 7. Buiandrugii				

33	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv - перекрышка	buc	4,0000	3 200,96 149,60	12 803,83 598,40
34	Betonarma	Costul buiandrug 8 ПБ 14	buc	2,0000	985,00 0,00	1 970,00 0,00
35	Betonarma	Costul buiandrug 8 ПП 12-3	buc	2,0000	985,00 0,00	1 970,00 0,00
36	CB01c	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	315,76 115,59	170,51 62,42
37	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, p/t pereti si diagrame	kg	3,6400	37,62 2,38	136,94 8,66
38	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,5800	37,13 1,77	355,71 16,94
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1800	1 727,56 306,00	310,96 55,08
		<i>Total</i>	lei			17 717,95
		Total Capitolul 7. Buiandrugii Inklusiv salariu				17 717,95 741,50
		8. Capitolul 8. Planseu la cota 3,3				
40	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	m2	9,6000	111,08 23,80	1 066,32 228,48

		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm pentru pozarea placilor				
41	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc PIC 59.12	buc	5,0000	7 979,22 149,60	39 896,10 748,00
42	CP22F	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata	m3	0,2500	1 979,96 527,00	494,99 131,75
43	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente ale planseelor MII -1, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	4,0200	312,02 139,40	1 254,34 560,39
44	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	4,2000	115,95 57,80	486,98 242,76
45	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,5000	37,62 2,38	921,76 58,31
46	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	122,0000	37,13 1,77	4 529,92 215,70
47	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme MII -1, preparat cu centrala de betoane si turnat cu	m3	1,4000	1 894,36 336,60	2 652,11 471,24

		mijloace clasice, beton armat clasa B15, la inaltime pina la 35 m inclusiv				
48	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	0,4800	201,90 122,40	96,91 58,75
		<i>Total</i>	lei			51 399,43
		Total Capitolul 8. Planseu la cota 3,3 Inclusiv salariu				51 399,43 2 715,38
		9. Capitolul 9. Confectionarea si instalarea gratarului				
49	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3	1,2600	13 005,00 4 420,00	16 386,30 5 569,20
50	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	52,9000	25,89 20,06	1 369,37 1 061,17
51	CE24A	Lucarne din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate si montate cu balamale cu brat de sustinere, inclusiv scheletul din otel profilat, lemn si geam riglat	buc	4,0000	1 013,42 666,40	4 053,68 2 665,60
52	CE31A	Aeraj din scinduri geluite simple	m2	7,2000	60,10 17,34	432,75 124,84
53	RpCR18A	Vopsirea cu carbolineum a lemnariei exterioare, la constructii existente, lemnarie bruta, in doua straturi	m2	8,5200	25,75 10,20	219,39 86,90
54	RpCR19A	Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotajate anterior contra incendiilor	m2	8,5200	87,25 6,80	743,37 57,94
		<i>Total</i>	lei			23 204,86
		Total Capitolul 9. Confectionarea si instalarea gratarului				23 204,86 9 565,65

		Inclusiv salariu				
		10. Capitolul 10. Invelitoarea acoperisului				
55	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.	m2	52,9000	182,08 40,80	9 631,89 2 158,32
56	CN24B	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi mecanizat	m2	105,8000	31,90 13,60	3 375,02 1 438,88
		<i>Total</i>	lei			13 006,91
		Total Capitolul 10. Invelitoarea acoperisului Inclusiv salariu				13 006,91 3 597,20
		11. Capitolul 11. Lambriuri				
57	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	27,0000	553,27 244,80	14 938,19 6 609,60
58	RpCR18C	Vopsirea cu carbolineum a lemnariei exterioare, la constructii existente, lemnarie geluita, in doua straturi	m2	27,0000	51,79 42,84	1 398,33 1 156,68
59	RpCR19B	Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete protajate anterior contra incendiilor	m2	27,0000	91,23 10,88	2 463,21 293,76
		<i>Total</i>	lei			18 799,73
		Total Capitolul 11. Lambriuri Inclusiv salariu				18 799,73 8 060,04
		12. Capitolul 12. Usi				
60	CK03A2	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, finisate la producator inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2	4,6200	2 304,74 102,00	10 647,92 471,24

		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m				
61	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	3,8250	2 485,43 227,12	9 506,76 868,74
62	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	9,2400	91,71 68,00	847,41 628,32
63	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	7,6500	115,64 58,48	884,64 447,37
64	CK07B	Pervazuri sau baghete montate la usi	m	12,8000	26,42 5,44	338,23 69,63
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3,0000	656,00 170,00	1 968,00 510,00
66	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	3,0000	2 566,13 65,28	7 698,40 195,84
		<i>Total</i>				31 891,36
		Total Capitolul 12. Usi Inklusiv salariu				31 891,36 3 191,14
		13. Capitolul 13. Ferestre				
67	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	3,6000	1 936,23 183,60	6 970,44 660,96
68	RpCP14A	Confectionarea grilajelor metalice, din otel, aplicate la usi exterioare, cu geamuri, fixate cu suruburi, simple	kg	274,0000	100,79 32,64	27 615,38 8 943,36
69	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si	m2	3,6000	235,01 31,96	846,03 115,06

		cuie				
70	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la ferestre	m	16,8000	26,42 5,44	443,93 91,39
71	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	7,2000	91,71 68,00	660,31 489,60
72	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	6,8500	150,41 129,88	1 030,32 889,68
		<i>Total</i>	lei			37 566,41
		Total Capitolul 13. Ferestre Inklusiv salariu				37 566,41 11 190,05
		14. Capitolul 14. Finisaje interioare				
73	RpCG19B	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 1 caramida	m	48,0000	126,17 97,92	6 056,21 4 700,16
74	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	100,3800	120,15 81,60	12 060,17 8 191,01
75	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	136,3800	6,33 4,08	863,28 556,43
		<i>Total</i>	lei			18 979,66
		Total Capitolul 14. Finisaje interioare Inklusiv salariu				18 979,66 13 447,60
		15. Capitolul 15. Pardoseli				
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari	m3	2,7000	53,50 51,00	144,45 137,70

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	27,0000	177,34 61,20	4 788,05 1 652,40
78	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier,	m2	27,0000	36,30 13,60	979,97 367,20
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	27,0000	432,87 166,60	11 687,49 4 498,20
80	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	35,2000	88,28 57,80	3 107,37 2 034,56
		<i>Total</i>	lei			20 707,33
		Total Capitolul 15. Pardoseli Inklusiv salariu				20 707,33 8 690,06
		16. Capitolul 16. Planseu de asfalt				
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,9200	601,95 78,20	1 155,75 150,14
82	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	19,2000	114,60 20,40	2 200,32 391,68

		de 2,5 cm				
83	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	24,0000	156,89 20,40	3 765,38 489,60
		<i>Total</i>	lei			7 121,45
		Total Capitolul 16. Planseu de asfalt Inclusiv salariu				7 121,45 1 031,42

		Total	lei	412 450,31
		Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	20 534,27
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	15 452,06
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	13 453,10
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	9 237,80
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	94 225,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		565 353,04 85 559,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
ai sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

6-6 Terenul D. Statia de tratare a apei. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 565 353,04 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 № 6-6 Terenul D. Statia de tratare a apei. Lucrari de constructii:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	13,6080	68,00	925,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	270,6184	68,00	18 402,05
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,7600	68,00	2 023,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	48,0885	68,00	3 270,01
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,7385	68,00	322,22
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,0000	68,00	3 264,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	98,6540	68,00	6 708,48
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,5555	68,00	7 313,77
9.	7129020012800	Pavator	h-om	6,5280	68,00	443,90
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6080	68,00	313,34
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6900	68,00	46,92
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	60,7500	68,00	4 131,00
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,7600	68,00	2 023,68
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6432	68,00	111,74
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,3320	68,00	90,58
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5100	68,00	170,68
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9200	68,00	266,56
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6500	68,00	112,20
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,2491	68,00	5 796,94
20.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7268	68,00	49,42
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,8450	68,00	2 845,46
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7300	68,00	185,64
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,4150	68,00	572,22
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	65,7600	68,00	4 471,68
25.	7422010060100	Timplar	h-om	85,8580	68,00	5 838,34
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6993	68,00	1 407,56
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,3740	68,00	7 233,43
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,6380	68,00	5 007,38
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,7505	68,00	2 159,03
30.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7680	68,00	52,22
		Total manopera				85 559,47

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	41,9220	10,00	419,22
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,1520	1 560,00	1 797,12
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,5280	70,00	36,96
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,3010	420,00	1 806,42
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,1077	420,00	885,23
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,0784	420,00	1 292,92

7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0191	300,00	5,73
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,5187	300,00	1 055,61
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,4699	300,00	1 640,97
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2510	300,00	75,30
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1762	300,00	52,86
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,5171	380,00	956,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1422	10,00	31,43
14.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,2000	150,00	180,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	7 560,00	226,81
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2735	7 560,00	2 067,68
17.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0396	7 560,00	299,38
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,6066	7 560,00	12 145,89
19.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0140	7 560,00	105,84
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4080	7 560,00	3 084,48
21.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0210	7 560,00	158,76
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0167	7 560,00	126,25
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0239	7 560,00	180,68
24.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,5440	7 560,00	4 112,64
25.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	31,0800	18,00	559,44
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	540,0000	0,20	108,00
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0096	8 971,00	86,12
28.	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	4,6200	2 150,00	9 933,00
29.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	3,6000	1 650,00	5 940,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4000	6,50	2,60
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	650,00	0,13
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,5800	25,00	264,50
33.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,5768	25,00	14,42
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,4720	25,00	61,80
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0982	25,00	2,46
36.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,2400	42,70	10,25
37.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5024	20,00	30,05
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,6000	17,50	10,50
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5092	23,50	11,97
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1102	45,00	4,96
41.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	16,8480	17,50	294,84
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4034	28,50	11,49
43.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,8200	25,00	295,50
44.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	6,2400	25,00	156,00
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1400	42,30	5,93
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,0003	47,50	142,51
47.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	6,5025	42,70	277,66
48.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	1,1645	60,00	69,87
49.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,9592	42,70	126,36
50.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	23,2760	60,00	1 396,56
51.	2430127317191	Diasil solutia A	kg	44,4000	55,00	2 442,00
52.	2430127317206	Diasil solutie B	kg	7,1040	55,00	390,72

53.	24302261000001	Fuga	kg	8,9100	55,00	490,05
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,2516	42,70	224,24
55.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,9728	25,00	49,32
56.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,6850	25,00	17,12
57.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,3425	25,00	8,56
58.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	1,4400	20,00	28,80
59.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,7893	20,00	75,79
60.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	6,1099	20,00	122,20
61.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,0876	20,00	21,75
62.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,4208	42,70	188,77
63.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,7535	42,70	32,17
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	108,0000	8,00	864,00
65.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,8000	56,00	268,80
66.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=20 mm	m	12,8520	28,60	367,57
67.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d=80 mm	m	2,1420	152,60	326,87
68.	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	7,2000	36,90	265,68
69.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=200 mm	m	1,2000	0,00	0,00
70.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100 mm	m	0,3000	0,00	0,00
71.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,5986	65,00	233,91
72.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	3,7800	185,00	699,30
73.	2611112505860	Geam ornam riglat 5,5 mm cal.1 amb.dim.fixe. S 3515	m2	1,6640	285,00	474,24
74.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	8,0021	1 250,00	10 002,63
75.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2976	1 250,00	372,00
76.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13 301,1500	7,20	95 768,28
77.	2640122303000	Tub beton circular sau tub gresie ceramica 1-1,5 m	m	0,7628	653,00	498,11
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,8907	2,80	316,10
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,5200	3,50	12,32
80.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	236,5964	2,80	662,47
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 233,9608	2,80	3 455,09
82.	26511221004022	Ciment M-400	kg	124,8000	2,80	349,44
83.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	870,4101	2,80	2 437,15
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	84,2120	2,80	235,80
85.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	40,9140	6,00	245,48
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0104	1 100,00	11,44
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	361,3680	6,00	2 168,21
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,9068	2,30	38,89
89.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,7003	0,00	0,00
90.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5019	0,00	0,00
91.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,1824	0,00	0,00
92.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,6061	0,00	0,00
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3160	0,00	0,00

94.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2880	1 250,00	360,00
95.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	69,4312	85,00	5 901,65
96.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	24,1200	132,00	3 183,84
97.	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,0400	2 650,00	10 706,00
98.	26661228006001	Element prefabricat//ΦCT 4	buc	7,0700	1 865,00	13 185,55
99.	26661228006002	Element prefabricat//ΦC 4 -8 M	buc	6,0600	756,00	4 581,36
100.	26661228006003	Element prefabricat//ΦC 4 -12	buc	2,0200	1 245,00	2 514,90
101.	26661228006005	ΠC 59.12	buc	5,0500	7 521,00	37 981,05
102.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	28,3500	200,00	5 670,00
103.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	35,9040	22,00	789,89
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,3040	8,00	186,43
105.	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0462	865,00	39,96
106.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,7070	18,00	84,72
107.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,0684	145,00	444,92
108.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	27,2715	28,00	763,60
109.	2710403750000	Pazie	buc	2,2218	45,00	99,98
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,2046	34,50	1 318,06
111.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	134,8695	34,50	4 652,99
112.	2710703500219	Cornier cu aripi egale 30 x 30 x 4 mm	kg	9,1520	34,50	315,74
113.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,7314	34,50	197,73
114.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	293,4540	34,50	10 124,16
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6770	34,50	57,85
116.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1462	34,50	5,04
117.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4160	30,00	12,48
118.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,8250	2 200,00	8 415,00
119.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,0000	450,00	1 350,00
120.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
121.	2873122000751	Piese forjate	kg	8,3318	38,00	316,61
122.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,6151	42,30	745,13
123.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0360	42,30	1,52
124.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	4,4436	65,00	288,83
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	1,0400	65,00	67,60

125.						
126.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5164	63,50	32,79
127.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,3974	63,50	88,73
128.	2874115802501	Surub M 20	buc	16,3200	14,50	236,64
129.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,2100	16,80	3,53
130.	2874115825456	Suruburi M 16	buc	27,2000	8,00	217,60
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	856,4400	6,00	5 138,64
132.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,2100	1,00	0,21
133.	2874115840559	Piulita M16	buc	27,2000	1,00	27,20
134.	2874115840601	Piulita M20	buc	16,3200	1,00	16,32
135.	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	27,2000	1,00	27,20
136.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	16,3200	1,00	16,32
137.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0084	1,00	0,01
138.	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	2,2358	65,00	145,33
139.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1370	8,00	1,10
140.	33333333	Buiandrug 8 ПБ 14	buc	2,0000	985,00	1 970,00
141.	33333334	Buiandrug 8 ПП 12-3	buc	2,0000	985,00	1 970,00
142.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,3119	75,00	23,39
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9892	2,50	7,47
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6444	25,00	41,11
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,9825	25,00	449,57
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	25,00	0,10
147.	4100126202818	Apa	m3	1,5392	25,00	38,49
		Total materiale de constructii				309 041,21

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1530	400,00	61,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5708	400,00	628,32
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	393,6660	1,25	492,09
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,2320	65,00	275,08
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7854	200,00	157,08

6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4400	400,00	576,00
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	11,0000	400,00	4 400,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1442	25,00	53,62
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2150	25,00	5,38
10.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,1000	25,00	2,50
11.	2922140007000	Macara	h-ut	13,7080	400,00	5 483,20
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,1957	25,00	4,90
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,5290	25,00	13,22
14.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	13,7000	25,00	342,50
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,4000	74,50	2 041,30
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,8242	25,00	470,61
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2938	125,00	36,73
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3240	25,00	8,10
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5268	400,00	210,72
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0763	380,00	29,00
21.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0540	380,00	20,52
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4684	380,00	177,99
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5440	25,00	63,60
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	65,00	0,91
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4912	25,00	12,30
26.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,1620	25,00	4,05
27.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	1,4400	25,00	36,00
28.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,1625	25,00	4,06
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2219	25,00	30,55
30.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0640	25,00	1,61
31.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0490	25,00	1,23
32.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0301	25,00	0,75
33.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,7000	25,00	342,50
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	74,50	32,78
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1125	400,00	45,00
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6000	400,00	1 440,00
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8306	400,00	332,24
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0384	280,00	10,75
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0442	28,00	1,24
		Total utilaje de constructii				17 849,63

Total	lei	412 450,31
Contributii asigurarii sociale (VR) * 24 %	24 %	20 534,27
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	15 452,06
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	13 453,10
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	9 237,80
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	94 225,50

Total deviz:

565 353,0

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila ai
sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s. Loganesti, raionul Hincesti**

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

10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Φ C 4- 12 la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			1 640,46 149,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat// Φ C 4 -12	buc	1,0100	1 245,00	1 257,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,30	0,69
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,92
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			315,41 115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	42,30	10,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,23
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,31
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 468,93 268,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,18
13	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc			36,50 23,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	68,00	23,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,16
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	25,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,97
14	CB01c	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			315,31 115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	42,30	10,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,82
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 727,71

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				306,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,00	278,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	289,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 418,79
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			93,76 25,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	68,00	25,84
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 250,00	38,75
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	56,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,09
17	IzF03C1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa cationica in 3 straturi	m2			19,84 4,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	68,00	4,08
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,9000	17,50	15,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,46
		3. Capitolul 3. Camin de drenaj				
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 468,69 268,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,93
19	AcD02C	Montarea tuburilor circulare, din gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1,5 m, la canale de pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 400 mm	m			868,29 62,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9200	68,00	62,56
	2640122303000	Tub beton circular sau tub gresie ceramica 1-1,5 m	m	1,0100	653,00	664,15
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,4130	75,00	31,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	300,00	18,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1300	25,00	3,28
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,4400	20,00	29,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,22
20	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3			13 005,00 4 420,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	68,00	4 080,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	7 560,00	3 024,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	7 560,00	2 646,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	7 560,00	2 268,00

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	42,30	211,50
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	14,50	174,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	8,00	160,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	25,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,50
		4. Capitolul 4. Conducte de tevi				
21	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100 mm	buc			43,14 38,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	68,00	38,08
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100 mm	m	0,3000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,50	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	28,50	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	34,50	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	42,30	0,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,80	1,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 100,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,14
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 mm	buc			52,65 44,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=200 mm	m	0,4000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	23,50	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,50	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	34,50	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	42,30	1,69
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,80	1,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 100,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,96
23	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 20 mm	m			66,44 19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=20 mm	m	1,0500	28,60	30,63
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	65,00	16,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,32
24	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 80 mm	m			199,25 19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d=80 mm	m	1,0500	152,60	163,44
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	65,00	16,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,50
25	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			119,47 17,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	68,00	17,68
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	17,50	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	650,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	6,50	1,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	42,70	5,12
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	150,00	90,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,94

5. Capitolul 5. Pereti de rezistenta						
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			63,12 51,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 560,00	2,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 560,00	0,76
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 560,00	2,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 971,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	42,30	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 036,77
27	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			0,21 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,25	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,96
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 740,92 384,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	68,00	319,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	68,00	65,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,20	2 880,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 250,00	301,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 560,00	3,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 424,67
6. Capitolul 6. Pereti despartitori						
29	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,	kg			37,62 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	68,00	2,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	34,50	35,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,43
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 468,96 268,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,80	525,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,72
31	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			66,54 20,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	28,50	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,80	0,17

	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	34,50	35,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,90
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,50	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	34,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,95
32	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 665,61 ----- 354,28
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	68,00	293,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	7,20	2 844,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 250,00	292,51
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 560,00	3,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 886,85
		7. Capitolul 7. Buiandrug				
33	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv - перемычка	buc			3 200,96 ----- 149,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 650,00	2 676,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 560,00	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	2,80	5,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 803,83
34	Betonarma	Costul buiandrug 8 ПБ 14	buc			985,00 ----- 0,00
	3333333	Buiandrug 8 ПБ 14	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 970,00
35	Betonarma	Costul buiandrug 8 ПП 12-3	buc			985,00 ----- 0,00
	33333334	Buiandrug 8 ПП 12-3	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 970,00
36	CB01c	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			315,76 ----- 115,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	42,30	10,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,51
37	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, p/t pereti si diagrame	kg			37,62 ----- 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	68,00	2,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	34,50	35,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02

	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,94
38	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,13 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	68,00	1,77
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,71
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 727,56 306,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	68,00	278,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,22
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	289,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,96
		8. Capitolul 8. Planseu la cota 3,3				
40	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 pentru pozarea placilor	m2			111,08 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	37,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,32
41	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc IIC 59.12	buc			7 979,22 149,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006005	IIC 59.12	buc	1,0100	7 521,00	7 596,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,30	0,69
	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 896,10
42	CP22F	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente de suprafata	m3			1 979,96 527,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	68,00	472,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	68,00	54,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	330,0000	2,80	924,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,6550	420,00	275,00

	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7050	300,00	211,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	25,00	7,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,6500	25,00	16,24
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,99
43	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente ale planseelor MII -1, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			312,02 ----- 139,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	68,00	122,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	34,50	3,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,30	5,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 560,00	22,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0008	7 560,00	6,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 560,00	120,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,34
44	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			115,95 ----- 57,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	68,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 560,00	7,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 560,00	3,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	7 560,00	1,44
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	7 560,00	37,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	42,30	0,42
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	16,80	0,84
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	1,00	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	1,25	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,98
45	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,62 ----- 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	68,00	2,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	34,50	35,02
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,76
46	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,13 ----- 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	68,00	1,77
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 529,92
47	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme MII -1, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa B15, la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3			1 894,36 ----- 336,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	68,00	64,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,80	865,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	228,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	420,00	320,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	25,00	8,50

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 652,11
48	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			201,90 122,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	68,00	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,91
		9. Capitolul 9. Confectionarea si instalarea gratarului				
49	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru	m3			13 005,00 4 420,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	60,0000	68,00	4 080,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	7 560,00	3 024,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	7 560,00	2 646,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	7 560,00	2 268,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	42,30	211,50
	2874115802501	Surub M 20	buc	12,0000	14,50	174,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115825456	Suruburi M 16	buc	20,0000	8,00	160,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	1,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	25,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 386,30
50	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			25,89 20,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	68,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	68,00	4,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	7 560,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	42,30	5,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,37
51	CE24A	Lucarne din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate si montate cu balamale cu brat de sustinere, inclusiv scheletul din otel profilat, lemn si geam riglat	buc			1 013,42 666,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,8000	68,00	666,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,5500	28,00	74,25
	2710703500219	Cornier cu aripi egale 30 x 30 x 4 mm	kg	2,2000	34,50	78,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	7 560,00	55,00
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,2500	65,00	16,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	30,00	3,12
	2611112505860	Geam ornam riglat 5,5 mm cal. I amb.dim. fixe. S 3515	m2	0,4000	285,00	118,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 053,68
52	CE31A	Aeraj din scinduri geluite simple	m2			60,10 17,34
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	68,00	1,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	68,00	16,32
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	7 560,00	41,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	42,30	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,75
53	RpCR18A	Vopsirea cu carbolineum a lemnariei exterioare, la constructii existente, lemnarie bruta, in doua straturi	m2			25,75 10,20

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,5000	25,00	12,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,39
54	RpCR19A	Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotajate anterior contra incendiilor	m2			87,25 6,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0500	68,00	3,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	68,00	3,40
	2430127317191	Diasil solutie A	kg	1,2500	55,00	68,75
	2430127317206	Diasil solutie B	kg	0,2000	55,00	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0100	2,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,37
		10. Capitolul 10. Invelitoarea acoperisului				
55	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.	m2			182,08 40,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	68,00	36,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	68,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	85,00	111,56
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	65,00	5,46
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	28,00	8,82
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	20,00	2,31
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	7 560,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	38,00	5,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 631,89
56	CN24B	Vopsitorii la invelitori din tabla noua, executate cu vopsea deruginol pe baza de ulei, aplicate in 2 straturi mecanizat	m2			31,90 13,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,2200	60,00	13,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,02
		11. Capitolul 11. Lambriuri				
57	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			553,27 244,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	68,00	34,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	68,00	166,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	68,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	7 560,00	303,02
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,70	4,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,30	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 938,19
58	RpCR18C	Vopsirea cu carbolineum a lemnariei exterioare, la constructii existente, lemnarie geluita, in doua straturi	m2			51,79 42,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6300	68,00	42,84
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,2800	25,00	7,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,33
59	RpCR19B	Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete protejate anterior contra incendiilor	m2			91,23 10,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0800	68,00	5,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2430127317191	Diasil solutia A	kg	1,2500	55,00	68,75
	2430127317206	Diasil solutie B	kg	0,2000	55,00	11,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,21
		12. Capitolul 12. Usi				
60	CK03A2	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, finisate la producator inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			2 304,74 102,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	68,00	81,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	68,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	42,30	3,60
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	18,00	8,10
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	145,00	31,90
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	865,00	8,65
	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 647,92
61	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			2 485,43 227,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	12,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	68,00	149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	68,00	54,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	68,00	10,20
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,80	3,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,50	0,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	63,50	8,57
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	42,70	27,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 506,76
62	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			91,71 68,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	42,70	7,69
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	42,70	5,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,41
63	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre, pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			115,64 58,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	68,00	58,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	42,70	13,66
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	20,00	2,60
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	42,70	36,30

	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,64
64	CK07B	Pervazuri sau baghete montate la usi	m			26,42
						5,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	18,00	18,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	42,30	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	8,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,23
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			656,00
						170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	68,00	5,44
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	68,00	164,56
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,00
66	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			2 566,13
						65,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	68,00	61,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	68,00	3,40
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	42,70	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 698,40
		13. Capitolul 13. Ferestre				
67	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 936,23
						183,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	68,00	85,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	68,00	77,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	68,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	42,30	6,34
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	18,00	13,14
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	145,00	82,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 970,44
68	RpCP14A	Confectionarea grilajelor metalice, din otel, aplicate la usi exterioare, cu geamuri, fixate cu suruburi, simple	kg			100,79
						32,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2400	68,00	16,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	68,00	16,32
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	1,0500	34,50	36,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	2,50	0,02
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	10,00	1,53
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	65,00	0,53
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	63,50	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	47,50	0,48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	6,00	18,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	74,50	7,45
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 615,38
69	CM01B1	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			235,01
						31,96
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,3700	68,00	25,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,0500	185,00	194,25
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	20,00	8,00
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	42,30	0,42

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,03
70	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la ferestre	m			26,42
						5,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	18,00	18,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	42,30	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	8,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,93
71	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			91,71
						68,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	42,70	7,69
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	42,70	5,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,31
72	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidic a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			150,41
						129,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	68,00	113,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	68,00	16,32
	2430226100981	Grund alchidic orce culoare	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	42,70	4,70
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0,1700	60,00	10,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	8,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	47,50	1,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,32
		14. Capitolul 14. Finisaje interioare				
73	RpCG19B	Repararea si matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar de ciment si aracet, in zidarie de 1 caramida	m			126,17
						97,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6200	68,00	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8200	68,00	55,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,3200	2,80	3,70
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1300	25,00	3,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 100,00	0,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2521226704453	Tuburi PVC plastifiat d=25 mm	m	0,1500	36,90	5,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	25,00	0,30
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0038	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 056,21
74	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			120,15
						81,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	68,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,80	8,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,00	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 060,17
75	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,33 4,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	68,00	4,08
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,28
		15. Capitolul 15. Pardoseli				
76	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,45
77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			177,34 61,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	68,00	54,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 788,05
78	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier,	m2			36,30 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	68,00	13,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,80	13,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	300,00	3,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	420,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	25,00	0,17
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,97
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			432,87 166,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	68,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	55,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	8,00	32,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 687,49
80	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			88,28 ----- 57,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	68,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,80	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	22,00	22,44
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,50	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 107,37
		16. Capitolul 16. Planseu de asfalt				
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			601,95 ----- 78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	28,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,75
82	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			114,60 ----- 20,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	68,00	16,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 560,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,32
83	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			156,89 ----- 20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	132,00	132,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 765,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-7 Platforma D. Statia de pompare a apei. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 131 616,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (Vane d=100 mm)	buc	2,0000	4 057,00 37,40	8 114,00 74,80
2	AcB01A	Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,0000	4 789,16 37,40	4 789,16 37,40
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc	2,0000	792,06 71,40	1 584,12 142,80
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc	2,0000	792,06 71,40	1 584,12 142,80
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// TEU de otel cu d=100 x100 mm	buc	3,0000	1 231,68 71,40	3 695,04 214,20
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,0000	747,63	2 242,88

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT din otel d=100 mm la 90*)			60,52	181,56
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ///Flansa d=100 mm, P=1.0 MPa	buc	16,0000	3 745,63 60,52	59 930,05 968,32
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm///Teava din otel d=108x5 mm	m	8,0000	447,95 34,00	3 583,62 272,00
9	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///Teava canalizare d=110 mm SN2	m	1,0000	161,56 20,40	161,56 20,40
		<i>Total</i>	lei			85 684,55
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			493,03
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			4 173,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			2 710,53
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			1 861,23
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 922,78 2 054,28
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
10	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, firma WILO MVI 1607-6	buc	2,0000	415,30 160,48	830,60 320,96
11	AcB03D	Manometru OEM 1-100	buc	2,0000	1 358,62 116,96	2 717,25 233,92
		<i>Total</i>	lei			3 547,85
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			133,17
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			143,65

		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			194,21
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			80,37
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 099,25 554,88
		3. Capitolul 3. Utilaj				
12		Pompa Q=16 m3/h N=5.5 kW WILO MVI 1607-6	buc	1,0000	10 030,00 0,00	10 030,00 0,00
13		Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	628,00 0,00	628,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 658,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				10 658,00

		Total	lei			109 680,03
		TVA (VR) * 20 %	20 %			21 936,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 616,04 2 609,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-7 Platforma D. Statia de pompare a apei. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 131 616,04 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 № 6-7 Platforma D. Statia de pompare a apei. Utilaj tehnologic:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,3700	68,00	2 609,16
		Total manopera				2 609,16

Materiale:

1.	125455	Pompa Q=16 m3/h N=5.5 kW WILO MVI 1607-6	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
2.	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1680	8,00	1,34
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9045	24,00	21,71
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1760	25,00	29,40
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5880	14,50	8,53
7.	2320322600374	Citom	kg	0,1680	25,00	4,20
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7560	23,50	17,77
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6800	28,50	47,88
10.	2414317346207	Stearina	kg	0,1206	28,00	3,38
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,1900	30,80	591,05
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1156	0,00	0,00
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,2622	50,00	163,11
14.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime//Teava canalizare d=110 mm SN2	m	1,0452	135,00	141,10
15.	25212167010001	Teava din otel ///Teava din otel d=108x5 mm	m	8,4840	365,00	3 096,66
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4422	25,00	11,06
17.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5	kg	9,0450	231,00	2 089,40

		mm				
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,0920	63,70	69,56
19.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	23,50	1 786,00
20.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,1600	27,50	224,40
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600	1,00	8,16
22.	2874117300000121	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=100 mm ,	buc	1,0400	4 569,00	4 751,76
23.	287411730000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=100 mm	buc	2,0800	3 865,00	8 039,20
24.	287527411010011	Piese de legatura///COT din otel d=100 mm la 90*)	buc	3,0000	562,00	1 686,00
25.	287527411010021	Piese de legatura///Flansa d=100 mm P=1.0 Mpa	buc	16,0000	3 560,00	56 960,00
26.	2875274110150111	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Teu de otel cu d=100 x100 mm	buc	3,0600	1 120,00	3 427,20
27.	287527411015011	Piesa de legatura din otel pentru sudura///RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc	4,0800	689,00	2 811,12
28.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,0100	175,00	351,75
		Total materiale de construcții				96 999,74

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090	65,00	0,58
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6800	74,50	125,16
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4800	74,50	35,76
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total utilaje de construcții				281,50

Total	lei	109 680,03
TVA (VR) * 20 %	20 %	21 936,01

Total deviz: **131 616,04**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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 (Vane d=100 mm)	buc			4 057,00 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//Vana d=100 mm	buc	1,0000	3 865,00	4 019,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 114,00
2	AcB01A	Clapeta de retinere d=100 mm	buc			4 789,16 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2874117300000121	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//Clapeta d=100 mm ,	buc	1,0000	4 569,00	4 751,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 789,16
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm// RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc			792,06 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015011	Piesa de legatura din otel pentru sudura//RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc	1,0000	689,00	702,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,12
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm// RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc			792,06 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015011	Piesa de legatura din otel pentru sudura//RACORDARE excentrica de otel cu d=100 x50 mm	buc	1,0000	689,00	702,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,12
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm// TEU de otel cu d=100 x100 mm	buc			1 231,68 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110150111	Piesa de legatura din otel pentru sudura//Teu de otel cu d=100 x100 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 142,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,04
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT din otel d=100 mm la 90*)	buc			747,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010011	Piese de legatura//COT din otel d=100 mm la 90*)	buc	1,0000	562,00	562,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,88
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ///Flansa d=100 mm, P=1.0 MPa	buc			3 745,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010021	Piese de legatura///Flansa d=100 mm P=1.0 Mpa	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 930,05
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm///Teava din otel d=108x5 mm	m			447,95 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010001	Teava din otel ///Teava din otel d=108x5 mm	m	1,0100	365,00	387,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,70	8,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 583,62
9	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///Teava canalizare d=110 mm SN2	m			161,56 20,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	68,00	20,40
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime//Teava canalizare d=110 mm SN2	m	1,0400	135,00	141,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,56
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
10	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, firma WILO MVI 1607-6	buc			415,30 160,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	68,00	160,48
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	50,00	78,54
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	27,50	112,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,60
11	AcB03D	Manometru OEM 1-100	buc			1 358,62 116,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	68,00	116,96
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	175,00	175,88
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	231,00	1 044,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 717,25
		3. Capitolul 3. Utilaj				
12		Pompa Q=16 m3/h N=5.5 kW WILO MVI 1607-6	buc			10 030,00 0,00
	125455	Pompa Q=16 m3/h N=5.5 kW WILO MVI 1607-6	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 030,00
13		Manometru OEM 1-100	buc			628,00

						0,00
	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-8 Platforma D.Statia de pompare a apei. Incalzire si ventilarea**

Valoarea de deviz 15 934,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
1	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw//BK -7-Y4	buc	2,0000	1 880,74 1 327,36	3 761,48 2 654,72
		<i>Total</i>	lei			3 761,48
		Total Capitolul 1.1. Ventilare Inklusiv salariu				3 761,48 2 654,72
		1.2. Capitolul 1.2. Incalzire				
2	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica f. "Noirot" SPOT EII	buc	4,0000	175,82 162,52	703,28 650,08
		<i>Total</i>	lei			703,28
		Total Capitolul 1.2. Incalzire Inklusiv salariu				703,28 650,08
		<i>Total</i>	lei			4 464,76

		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			793,15
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			49,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 156,68
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			129,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 593,34 3 304,80
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare				
3	Pret de piata	Ventilator axial de fereastră N=0.5kWt BK-7-Y4	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			685,00
		Total Capitolul 2.1. Ventilare Inklusiv salariu				685,00
		2.2. Capitolul 2.2. Incalzire				
4	Pret de piata	Cuptor electric N=1,0 kWt "NOIROT" SPOT EII	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		Total Capitolul 2.2. Incalzire Inklusiv salariu				6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 685,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu				6 685,00

		Total	lei			13 278,34
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 655,67
		Total deviz: Inklusiv salariu				15 934,01 3 304,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-8 Platforma D.Statia de pompare a apei. Incalzire si ventilarea

Valoarea de deviz 15 934,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-8 Platforma D.Statia de pompare a apei. Incalzire si ventilarea:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,5600	68,00	650,08
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,0400	68,00	2 654,72
		Total manopera				3 304,80

Materiale:

1.	1221125	Ventilator axial de fereastră N=0.5kWt BK-7-Y4	buc	1,0000	685,00	685,00
2.	12211256	Cuptor electric N=1,0 kWt "NOIROT" SPOT EII	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	25,00	10,50
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	23,50	9,87
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5250	28,50	14,96
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150	47,50	14,96
7.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150	34,50	10,87
8.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	16,00	873,60
9.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	1,00	54,60
		Total materiale de construcții				7 674,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	25,00	22,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total utilaje de construcții				170,60

Total			lei			13 278,34
-------	--	--	-----	--	--	-----------

TVA (VR) * 20 %	20 %	2 655,67
-----------------	------	----------

Total deviz: **15 934,01**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
1	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw//BK -7-Y4	buc			1 880,74 1 327,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	68,00	1 327,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,50	7,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	47,50	7,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	23,50	4,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	34,50	5,44
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	16,00	436,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,50	7,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 761,48
		1.2. Capitolul 1.2. Incalzire				
2	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica f. "Noirot" SPOT EII	buc			175,82 162,52
	1	Muncitor	h-om	2,3900	68,00	162,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,28
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare				
3	Pret de piata	Ventilator axial de fereastră N=0.5kWt BK-7-Y4	buc			685,00 0,00
	1221125	Ventilator axial de fereastră N=0.5kWt BK-7-Y4	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
		2.2. Capitolul 2.2. Incalzire				
4	Pret de piata	Cuptor electric N=1,0 kWt "NOIROT" SPOT EII	buc			6 000,00 0,00
	12211256	Cuptor electric N=1,0 kWt "NOIROT" SPOT EII	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-9 Platforma D-2 . Ventilarea statiei de pompare**

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc	1,0000	1 354,52 419,56	1 354,52 419,56
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc	1,0000	629,12 233,92	629,12 233,92
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m	3,5000	1 498,95 104,04	5 246,31 364,14
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	2,4100	133,71 93,84	322,23 226,15
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	2,4100	63,54 25,16	153,12 60,64

6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc	1,0000	686,39 222,36	686,39 222,36
		<i>Total</i>	lei			8 391,69
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			366,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			333,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			272,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			187,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 551,61 1 526,77
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 225,00

		Total	lei		10 776,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %		2 155,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 931,93		
			1 526,77		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-9 Platforma D-2 . Ventilarea statiei de pompare

Valoarea de deviz 12 931,93 lei

№ 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 № 6-9 Platforma D-2 . Ventilarea statiei de pompare:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8435	68,00	57,36
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6250	68,00	586,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6100	68,00	653,48
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3258	68,00	226,15
5.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0482	68,00	3,28
		Total manopera				1 526,77

Materiale:

1.	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1205	10,00	1,21
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8159	8,00	6,53
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0602	75,00	4,52
6.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,3975	25,00	84,94
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2410	42,70	10,29
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,5173	17,50	271,55
9.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	25,00	5,46
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7660	23,50	41,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	45,00	4,84
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4032	28,50	153,99
13.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	1,1207	42,70	47,85
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6869	47,50	32,63
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
16.	2430226109236	Diluante 403 D.004-70 CS	kg	0,0964	42,50	4,10
17.	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	3,6764	1 150,00	4 227,86
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,80	5,63
20.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	26,00	404,23
21.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4001	34,50	13,80
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90

24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
26.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	34,50	19,76
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1694	34,50	5,85
29.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	34,50	8,32
30.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	34,50	10,75
31.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	34,50	5,55
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
34.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	34,50	83,56
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	34,50	4,85
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4115	34,50	14,20
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4924	63,70	95,07
38.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
39.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,20
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,0050	6,00	78,03
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	23,50	283,41
43.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
44.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
45.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0400	1,00	9,04
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0400	1,00	9,04
47.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
49.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
50.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
52.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0200	387,00	394,74
Total materiale de construcții						7 894,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0105	25,00	0,26
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	74,50	27,57
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5250	74,50	39,11
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1435	400,00	57,40
Total utilaje de construcții						195,38

Total	lei	10 776,61
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 155,32

Total deviz:

12 931,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315-00-000)	buc			1 354,52 419,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	68,00	419,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	34,50	4,85
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	34,50	19,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	34,50	83,56
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	34,50	10,75
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	34,50	5,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	34,50	2,57
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	34,50	8,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,50	1,06
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	34,50	10,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	34,50	0,69
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	26,00	404,23
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	23,50	283,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	74,50	16,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,52
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная ручная P200 P)	buc			629,12 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	34,50	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	28,50	2,85
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	34,50	86,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	200,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,50	2,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,50	3,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	23,50	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	34,50	3,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	34,50	0,48
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	34,50	13,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	26,00	55,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,70	4,27
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00

	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	26,00	26,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,12
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm////Tevi cu d=219 mm	m			1 498,95 ----- 104,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	68,00	104,04
	25212167010001	Teava din otel d=219 mm	m	1,0100	1 150,00	1 207,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,50	11,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	28,50	41,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,70	27,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,50	59,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 246,31
4	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			133,71 ----- 93,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	93,84
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	42,70	19,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	47,50	13,54
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	42,50	1,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,70	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,23
5	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			63,54 ----- 25,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	68,00	23,80
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	17,50	26,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	25,00	10,70
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	8,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,12
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (COT d=200 mmla 90*)	buc			686,39 ----- 222,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	68,00	222,36
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// d=200 mm la 90*	buc	1,0000	387,00	394,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,39
		2. Capitolul 2. Utilaj				
7	Pret de piata	Deflector D315-00-000	buc			1 225,00 ----- 0,00
	122112	Deflector D315-00-000	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-10 Platforma D-2. Apeductul de la sonda arteziana**

Valoarea de deviz 120 441,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc	2,0000	1 356,12 37,40	2 712,24 74,80
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 282,76 37,40	2 282,76 37,40
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	245,40 37,40	245,40 37,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	7,0000	513,60 71,40	3 595,20 499,80

		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc	1,0000	$\frac{1\ 685,63}{60,52}$	$\frac{1\ 685,63}{60,52}$
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc	2,0000	$\frac{810,63}{60,52}$	$\frac{1\ 621,26}{121,04}$
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc	1,0000	$\frac{635,63}{60,52}$	$\frac{635,63}{60,52}$
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0000	$\frac{155,58}{71,40}$	$\frac{311,16}{142,80}$
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc	1,0000	$\frac{178,02}{71,40}$	$\frac{178,02}{71,40}$
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc	1,0000	$\frac{635,63}{60,52}$	$\frac{635,63}{60,52}$
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m	147,0000	$\frac{239,56}{34,00}$	$\frac{35\ 215,89}{4\ 998,00}$
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc	29,0000	$\frac{178,02}{71,40}$	$\frac{5\ 162,58}{2\ 070,60}$
		<i>Total</i>	lei			54 281,40

		Total Capitolul 1.1. Conducte , armatura Inclusiv salariu				54 281,40 8 234,80
		<i>Total</i>	lei			54 281,40
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 976,35
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			2 234,13
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 754,75
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			1 204,94
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 451,57 8 234,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,0000	13 493,10 5 038,80	13 493,10 5 038,80
14	AcB03D	Manometru ОБМ 1-100	buc	1,0000	1 358,63 116,96	1 358,63 116,96
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc	1,0000	216,32 176,80	216,32 176,80
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	1 389,80 166,60	1 389,80 166,60
		<i>Total</i>	lei			16 457,85
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 319,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 10 %</i>	10 %			637,87
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 924,71
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			406,81
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20 747,04 5 499,16
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00 0,00	10 030,00 0,00

18		Manometru OEM 1-100	buc	1,0000	628,00 0,00	628,00 0,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00 0,00	4 256,00 0,00
20		Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00 0,00	3 255,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 169,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				18 169,00

		Total	lei	100 367,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %	20 073,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 441,13 13 733,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-10 Platforma D-2. Apeductul de la sonda arteziana**

Valoarea de deviz 120 441,13 lei

№ 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 № 6-10 Platforma D-2. Apeductul de la sonda arteziana:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,8700	68,00	8 695,16
		Total manopera				13 733,96

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
6.	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
7.	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
8.	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
9.	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0061	75,00	0,46
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,0870	8,00	24,70
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0607	24,00	25,45
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	21,6090	25,00	540,22
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8045	14,50	156,67
15.	2320322600374	Citom	kg	3,0870	25,00	77,18
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,8915	23,50	326,45
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,8700	28,50	879,80
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,1209	28,00	3,39
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0061	56,00	0,34
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0061	47,20	0,29
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0700	30,80	186,97
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1209	50,00	6,05
23.	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	155,8935	168,50	26 268,05
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4790	25,00	11,98
25.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	265,00	1 204,43
26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	231,00	1 044,70

27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,0655	63,70	1 278,17
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	23,50	470,00
29.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	2,0800	1 268,00	2 637,44
30.	28741173000001 2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0400	2 159,00	2 245,36
31.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0400	200,00	208,00
32.	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33.	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	2,0000	625,00	1 250,00
34.	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
35.	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
36.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	7,1400	416,00	2 970,24
37.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	2,0400	65,00	132,60
38.	28752741101503 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0200	87,00	88,74
39.	28752741101503 11	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	29,5800	87,00	2 573,46
40.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	175,00	175,88
41.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
Total materiale de construcții						69 230,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1470	65,00	9,56
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,3600	74,50	697,32
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,8200	74,50	657,09
Total utilaje de construcții						5 943,97

Total	lei	100 367,61
TVA (VR) * 20 %	20 %	20 073,52

Total deviz:

120 441,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Conducte , armatura				
1	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 (Vane d=50 mm ,P=10 bar)	buc			1 356,12 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=50 mm P=10 bar	buc	1,0000	1 268,00	1 318,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,24
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//// (Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc			2 282,76 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta d=50 mm ,Py=0.1 MIIA)	buc	1,0000	2 159,00	2 245,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,76
3	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 cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc			245,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,40
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc			513,60 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///Flansa de otel cu d=50 mm P=1.0 MIIA	buc	1,0000	416,00	424,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,20
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU din otel d=50 x50)	buc			1 685,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Piese de legatura///TEU din otel d=50 x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,63
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m)	buc			810,63 60,52

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101002	Piese de legatura///Racord din otel d=45 x3,0 , L=0.30 m	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,26
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101003	Piese de legatura///Racord din otel d=59 x3,0 , L=0.15 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc			155,58 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 45 x2.5	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,16
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Reductie din otel 57 x4- 76 x4	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// Reductie din otel 57 x4- 76x4	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,02
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m)	buc			635,63 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101004	Piese de legatura///Racord din otel d=76 x4,0 , L=1.0 m	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,80	31,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,63
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm teava 60 x5.0 mm	m			239,56 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010002	Teava din otel d=60 x5 mm	m	1,0100	168,50	178,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,50	5,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,70	8,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 215,89
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// MUFA otel d=60 mm	buc			178,02 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura /// MUFA otel d=60 mm	buc	1,0000	87,00	88,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 162,58
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				

13	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦБ6-6,3-85"	buc			13 493,10 5 038,80
	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42 700,00	42,70
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	16 000,00	8,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00
	5	Masa utilajului	t	0,8000	34,50	27,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	11,4500	400,00	4 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 493,10
14	AcB03D	Manometru OBM 1-100	buc			1 358,63 116,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	68,00	116,96
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	175,00	175,88
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	231,00	1 044,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,63
15	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Ventuze d=50 mmPN10)	buc			216,32 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	68,00	176,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	47,20	0,29
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	75,00	0,46
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	56,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,80	31,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	25,00	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	24,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,32
16	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm/// Contor de apa YBK-40	buc			1 389,80 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	265,00	1 204,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,56
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	28,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc			10 030,00 0,00
	12545	Pompa arteziana, tip "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	10 030,00	10 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 030,00
18		Manometru OBM 1-100	buc			628,00 0,00
	12546	Manometru OBM 1-100	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00
19		Ventuze d=50 mmPN10	buc			4 256,00 0,00
	12547	Ventuze d=50 mmPN10	buc	1,0000	4 256,00	4 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 256,00

20		Contor de apa YBK-40	buc			3 255,00
						0,00
	12548	Contor de apa YBK-40	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-11 Terenul D. Montare utilaj energetic**

Valoarea de deviz 226 707,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B1	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 in transee	m3	0,4000	80,92 80,92	32,37 32,37
2	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 in transee	m3	3,8000	80,92 80,92	307,50 307,50
3	TsD02C1	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 31-50 cm a transeii	100 m3	0,4000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3,8000	21,08 21,08	80,10 80,10

		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			419,97
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			100,79
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			15,62
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			10,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				547,11 419,97
		2. Capitolul 2. Montaj				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 III \bar{B} P	buc	1,0000	365,28 161,16	365,28 161,16
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	379,98 191,08	379,98 191,08
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,0000	340,79 106,08	5 452,62 1 697,28
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 III \bar{B}	buc	1,0000	365,28 161,16	365,28 161,16
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	340,79 106,08	2 044,73 636,48
10	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	6,0000	252,49 82,28	1 514,94 493,68
11	08-03-538-1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg,	buc	4,0000	198,06 120,36	792,23 481,44

		instalat pe suport metalic				
12	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	3,0000	736,95 351,56	2 210,84 1 054,68
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,0000	120,74 97,24	362,22 291,72
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,8000	3 694,34 450,84	2 955,47 360,67
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,9000	1 098,82 169,32	988,94 152,39
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,6300	2 042,94 931,60	5 372,94 2 450,11
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,4100	4 316,56 999,61	1 769,79 409,84
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,9600	1 554,66 843,20	1 492,47 809,47
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	62,0000	113,40 78,20	7 031,08 4 848,40
20	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,0000	40,62 25,84	243,74 155,04
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	8 000,00 3 223,20	400,00 161,16
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0900	5 565,89 2 094,44	500,93 188,50
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,2000	4 666,20 1 618,40	933,24 323,68
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,0300	4 711,67 1 618,33	141,35 48,55

		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3400	2 244,68 1 298,79	763,19 441,59
26	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	2 033,00 1 135,67	121,98 68,14
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 808,17 563,73	1 142,45 169,12
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,5400	4 951,91 1 292,00	2 674,03 697,68
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	9 904,75 1 448,40	1 980,95 289,68
30	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0300	15 010,00 7 888,00	450,30 236,64
31	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0500	11 652,80 6 004,40	582,64 300,22
32	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	2 508,40 2 230,40	125,42 111,52
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 988,75 2 590,75	119,55 103,63
34	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	3,0000	980,00 0,00	2 940,00 0,00
35	Pret de piata	Corp de iluminat ЛСП 02 -2x40	buc	3,0000	399,00 0,00	1 197,00 0,00
36	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1101-100	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00
37	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
38	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1402-40	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
39	Pret de piata	Bec incandescent ЛЛ 26-36	buc	6,0000	60,00	360,00

					0,00	0,00
40	Pret de piata	Bec incandescent 60-100 BT	buc	7,0000	60,00	420,00
					0,00	0,00
41	Pret de piata	Aparat de pornire 80C -20	buc	6,0000	80,00	480,00
					0,00	0,00
42	Pret de piata	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Corp de iluminat mobil PBO -42	buc	1,0000	241,00	241,00
					0,00	0,00
44	Pret de piata	Intrerupator etansat	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
45	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 5x25	m	40,0000	458,00	18 320,00
					0,00	0,00
46	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 5x10	m	50,0000	285,00	14 250,00
					0,00	0,00
47	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 5x6	m	36,0000	215,00	7 740,00
					0,00	0,00
48	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 3x4	m	118,0000	255,00	30 090,00
					0,00	0,00
49	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 2x4	m	52,0000	215,00	11 180,00
					0,00	0,00
50	Pret de piata	Cablu AKBB6IIIВ 4x2,5	m	118,0000	22,50	2 655,00
					0,00	0,00
51	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x2.5	m	20,0000	165,00	3 300,00
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Cablu ABBГ 4x2.5	m	6,0000	136,00	816,00
					0,00	0,00
53	Pret de piata	Cablu ABBГ 3x2,5	m	81,0000	14,50	1 174,50
					0,00	0,00
54	Pret de piata	Cablu ABBГ 2x2,5	m	15,0000	12,00	180,00
					0,00	0,00
55	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x10	m	5,0000	165,00	825,00
					0,00	0,00
56	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x6	m	5,0000	135,00	675,00
					0,00	0,00
57	Pret de piata	Cablu ABBГ 3x4	m	12,0000	150,00	1 800,00
					0,00	0,00
58	Pret de piata	Cablu BPIВ 1x4	m	346,0000	9,20	3 183,20
					0,00	0,00
59	Pret de piata	Cablu BPIВ 1x6	m	645,0000	11,50	7 417,50
					0,00	0,00
60	Pret de piata	Set de 15 clame	buc	1,0000	95,00	95,00
					0,00	0,00

		<i>Total</i>	lei			154 967,78
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 198,73
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			6 410,28
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			6 123,15
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			3 434,00
		Total Capitolul 2. Montaj Inklusiv salariu				175 133,94 17 494,71
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Dulap ICBP				
61	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare IIPH36 dim. 395x310x165mm	buc	1,0000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
62	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
63	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=16A	buc	2,0000	63,20 0,00	126,40 0,00
66	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 14/4/32/30	buc	1,0000	63,20 0,00	63,20 0,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	5,0000	63,20 0,00	316,00 0,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50 0,00	63,50 0,00
69	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=4A	buc	2,0000	63,50 0,00	127,00 0,00
70	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60 0,00	75,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 411,30
		Total Capitolul 3.1 Dulap ICBP Inklusiv salariu				4 411,30
		3.2. Capitolul 3.2. Dulap de comanda ICB				
71	Pret de	Constructie metalica dulapului de	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00

	piata	dirijare ИПН12 dim. 265x310x120 mm			0,00	0,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc	1,0000	63,20	63,20
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=1,6A	buc	2,0000	32,50	65,00
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2/16/30 I=16 A	buc	2,0000	63,20	126,40
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,20
		Total Capitolul 3.2. Dulap de comanda ИВБ Inclusiv salariu				1 350,20
		3.3. Capitolul 3.3 Diverse				
76	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ИУРdim. 395x310x165 mm	buc	2,0000	1 865,00	3 730,00
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Поток 2-K2 - 4,0 kWt	buc	1,0000	985,00	985,00
					0,00	0,00
78	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Поток 2-K2 - 8,0 kWt	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
					0,00	0,00
79	Pret de piata	Выключатель конечный МП 2302	buc	4,0000	225,00	900,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 480,00
		Total Capitolul 3.3 Diverse Inclusiv salariu				7 480,00
		<i>Total</i>	lei			13 241,50
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				13 241,50

		Total	lei	188 922,55
		TVA (VR) * 20 %	20 %	37 784,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 707,06
				17 914,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila a
sistemelor de evacuarea si si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-11 Terenul D. Montare utilaj energetic

Valoarea de deviz 226 707,06 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 № 6-11 Terenul D. Montare utilaj energetic:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	257,2750	68,00	17 494,71
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1760	68,00	419,97
		Total manopera				17 914,68

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0496	25,00	1,24
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	12 000,00	4,80
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0007	20 000,00	14,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	34 500,00	62,10
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	12 500,00	45,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0497	34 500,00	1 714,65
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	34 500,00	838,35
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	34 500,00	27,60
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0263	34 500,00	907,35
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	34 500,00	89,70
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0032	60 000,00	192,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6558	63,70	232,87
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	4,8580	50,00	242,90
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7230	50,00	136,15
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,7700	25,00	1 269,25
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7888	100,00	78,88
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,7700	25,00	1 269,25
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	34 500,00	897,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2940	60,00	17,64
21.	1019852	Vopsea	kg	2,4567	42,50	104,40
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	200,00	18,20
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1940	55,00	10,67
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0370	34 500,00	1 276,50
25.	2222	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc	3,0000	980,00	2 940,00

26.	2223	Corp de iluminat HПП 1101-100	buc	1,0000	415,00	415,00
27.	22231	Corp de iluminat Corp de iluminat ЛСП 02-2x40	buc	3,0000	399,00	1 197,00
28.	22232	Corp de iluminat HПП 1302-60	buc	2,0000	415,00	830,00
29.	22233	Corp de iluminat HПП 1402-40	buc	2,0000	415,00	830,00
30.	2224	Bec incandescent 60-100 BT	buc	7,0000	60,00	420,00
31.	22245	Bec incandescent ЛЛ 26-36	buc	6,0000	60,00	360,00
32.	22258	Aparat de pornire 80C -20	buc	6,0000	80,00	480,00
33.	2226	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
34.	2227	Corp de iluminat mobil PBO -42	buc	1,0000	241,00	241,00
35.	2228	Intrerupator etansat	buc	1,0000	220,00	220,00
36.	2229	Set de 15 clame	buc	1,0000	95,00	95,00
37.	22291	Constructie metalica dulapului de dirijare ППН36 dim. 395x310x165mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
38.	222911	Constructie metalica dulapului de dirijare ППН12 dim. 265x310x120mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
39.	222911a	Constructie metalica dulapului de dirijare ППН dim. 395x310x165 mm	buc	2,0000	1 865,00	3 730,00
40.	22292д	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000	63,20	63,20
41.	22293к	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	63,20	63,20
42.	22293y	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc	2,0000	63,20	126,40
43.	22294j	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=1,6A	buc	2,0000	32,50	65,00
44.	22294e	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=16A	buc	2,0000	63,20	126,40
45.	22294e1	Intrerupator automat unupolar АД 14/4/32/30	buc	1,0000	63,20	63,20
46.	22294e5	Intrerupator automat diferential АД 12/2/16/30 I=16 A	buc	2,0000	63,20	126,40
47.	22295	Intrerupator automat unupolar 47-29, I=10A	buc	5,0000	63,20	316,00
48.	222993	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
49.	222993д	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=4A	buc	2,0000	63,50	127,00
50.	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	2,0000	75,60	151,20
51.	222995	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2 - 4,0 kWt	buc	1,0000	985,00	985,00

52.	2229951	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2 - 8,0 kWt	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
53.	222996	Выключатель конечный МП 2302	buc	4,0000	225,00	900,00
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0084	1 350,00	11,34
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,7218	20,00	14,44
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4150	100,00	241,50
57.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,1820	25,00	104,55
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1020	200,00	20,40
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	26,1200	2,00	52,24
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	158,6600	10,00	1 586,60
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,4140	50,00	20,70
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	36,1200	50,00	1 806,00
63.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2000	0,00	0,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1649	3 000,00	494,70
65.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	200,00	536,00
66.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	25,00	153,00
67.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1122	300,00	33,66
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	200,00	2,24
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0840	250,00	21,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,5711	200,00	314,22
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,3540	100,00	135,40
72.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,1200	30,00	3,60
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0430	25,00	1,07
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1932	50,00	9,66
75.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	75,00	0,33
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	34 500,00	24,15
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,9850	50,00	49,25
78.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1200	45,60	5,47
79.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0019	23 000,00	43,70
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,3000	35,00	325,50
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3120	25,00	7,80
82.	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	6,9163	150,00	1 037,44
83.	9998	Cablu АВБШВ 5 x 6	m	36,0000	215,00	7 740,00
84.	99981	Cablu АВБШВ 2 x 4	m	52,0000	215,00	11 180,00
85.	99982	Cablu АКВВБШВ 4x2,5	m	118,0000	22,50	2 655,00
86.	99983	Cablu АBBГ 5x10	m	5,0000	165,00	825,00
87.	999831	Cablu АBBГ 5x2.5	m	20,0000	165,00	3 300,00
88.	99983II	Cablu АBBГ 4x2.5	m	6,0000	136,00	816,00

89.	99984	Cablu ABBГ 5x6	m	5,0000	135,00	675,00
90.	99985	Cablu ABBГ 3x4	m	12,0000	150,00	1 800,00
91.	99986	Cablu ABBГ 2x2,5	m	15,0000	12,00	180,00
92.	99987	Cablu ABBГ 3x2,5	m	81,0000	14,50	1 174,50
93.	99988	Cablu ВПВ 1x4	m	346,0000	9,20	3 183,20
94.	99988l	Cablu ВПВ 1x6	m	645,0000	11,50	7 417,50
95.	9998a	Cablu АBB6ШВ 3x4	m	118,0000	255,00	30 090,00
96.	9998l	Cablu АBB6ШВ 5x10	m	50,0000	285,00	14 250,00
97.	9998l	Cablu АBB6ШВ 5x25	m	40,0000	458,00	18 320,00
Total materiale de construcții						141 447,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1300	400,00	3 252,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,7754	65,00	830,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,7754	65,00	830,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,0940	65,00	591,11
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,9024	200,00	380,48
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8140	74,50	805,64
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	400,00	176,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,00
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0804	0,00	0,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1880	0,00	0,00
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2720	0,00	0,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,1200	25,00	78,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0716	25,00	51,79
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0400	200,00	208,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,2104	250,00	2 052,59
Total utilaje de construcții						9 267,41

Total	lei	188 922,5 5
-------	-----	----------------

TVA (VR) * 20 %	20 %	37 784,51
Total deviz:		226 707,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B1	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 in transee	m3			80,92 ----- 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,37
2	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 in transee	m3			80,92 ----- 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,50
3	TsD02C1	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 31-50 cm a transeii	100 m3			0,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	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			21,08 ----- 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,10
		2. Capitolul 2. Montaj				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 III BP	buc			365,28 ----- 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,28
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			379,98 ----- 191,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,50	2,98

	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,98
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			340,79
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 452,62
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦБ	buc			365,28
						161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,28
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			340,79
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	34 500,00	34,50

		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,73
10	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			252,49 82,28
	1	Muncitor	h-om	1,2100	68,00	82,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	63,70	5,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,8000	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	42,50	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	10,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	23 000,00	7,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	150,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,50	6,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,94
11	08-03-538-1	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe suport metalic	buc			198,06 120,36
	1	Muncitor	h-om	1,7700	68,00	120,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0100	63,70	0,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	50,00	8,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	60,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,50	1,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	150,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,50	6,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,23
12	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			736,95 351,56
	1	Muncitor	h-om	5,1700	68,00	351,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	60,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	42,50	2,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	34 500,00	172,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	25,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	74,50	24,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,84
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			120,74
						97,24
	1	Muncitor	h-om	1,4300	68,00	97,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,22
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 694,34
						450,84
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,00	450,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,47
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 098,82
						169,32
	1	Muncitor	h-om	2,4900	68,00	169,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,94
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 042,94
						931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	1,31
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,98
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	34,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	4,56
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,50	10,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 372,94

17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 316,56 999,61
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	21,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	175,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	62,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,79
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 554,66 843,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,47
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 000,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 031,08
20	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			40,62 25,84
	1	Muncitor	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	20 000,00	0,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	34 500,00	0,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,00011	34 500,00	4,02

		sectiune 4 mm2				
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,74
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			8 000,00 ----- 3 223,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	68,00	3 223,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	69,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	66,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	25,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	25,00	250,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,50	28,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	75,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	65,00	2 002,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,50	478,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 565,89 ----- 2 094,44
	1	Muncitor	h-om	30,8000	68,00	2 094,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	76,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	66,89
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,50	28,89
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,44
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,50	478,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,93
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 666,20 ----- 1 618,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	69,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,70	61,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00

	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	74,50	201,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,24
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 711,67 ----- 1 618,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	115,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,70	61,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	74,50	201,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,35
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 244,68 ----- 1 298,79
	1	Muncitor	h-om	19,1000	68,00	1 298,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	71,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 350,00	28,18
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	45,60	13,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,19
26	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 033,00 ----- 1 135,67
	1	Muncitor	h-om	16,7000	68,00	1 135,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	57,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 350,00	29,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	45,60	13,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,98
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 808,17 ----- 563,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0810	34 500,00	2 794,50

		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,45
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 951,91 ----- 1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 175,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	122,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 674,03
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 904,75 ----- 1 448,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	63,70	82,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 500,00	4 485,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,50	97,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,95
30	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			15 010,00 ----- 7 888,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	68,00	7 888,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	40,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	25,00	5 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	300,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	250,00	700,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,00	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,30
31	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 652,80 ----- 6 004,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	68,00	6 004,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	300,00	306,00
	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	0,3100	150,00	46,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	400,00	544,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	65,00	2 756,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,64
32	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 508,40
						2 230,40
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,00	2 230,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,42
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 988,75
						2 590,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	68,00	2 590,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	0,4200	150,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,55
34	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc			980,00
						0,00
	2222	Transformator coboritor ЯТП -0,25	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,00
35	Pret de piata	Corp de iluminat ЛСП 02 -2x40	buc			399,00
						0,00
	22231	Corp de iluminat Corp de iluminat ЛСП 02 -2x40	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,00
36	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1101-100	buc			415,00
						0,00
	2223	Corp de iluminat НПП 1101-100	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
37	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc			415,00
						0,00
	22232	Corp de iluminat НПП 1302-60	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
38	Pret de piata	Corp de iluminat НПП 1402-40	buc			415,00
						0,00
	22233	Corp de iluminat НПП 1402-40	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
39	Pret de piata	Bec incandescent ЛЛ 26-36	buc			60,00
						0,00
	22245	Bec incandescent ЛЛ 26-36	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
40	Pret de piata	Bec incandescent 60-100 BT	buc			60,00
						0,00
	2224	Bec incandescent 60-100 BT	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
41	Pret de piata	Aparat de pornire 80C -20	buc			80,00
						0,00
	22258	Aparat de pornire 80C -20	buc	1,0000	80,00	80,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
42	Pret de piata	Priza interioara	buc			55,00
						0,00
	2226	Priza interioara	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
43	Pret de piata	Corp de iluminat mobil PBO -42	buc			241,00
						0,00
	2227	Corp de iluminat mobil PBO -42	buc	1,0000	241,00	241,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,00
44	Pret de piata	Intrerupator etansat	buc			220,00
						0,00
	2228	Intrerupator etansat	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
45	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 5x25	m			458,00
						0,00
	9998I	Cablu ABБ6ШВ 5x25	m	1,0000	458,00	458,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 320,00
46	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 5x10	m			285,00
						0,00
	9998I	Cablu ABБ6ШВ 5x10	m	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 250,00
47	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 5x6	m			215,00
						0,00
	9998	Cablu ABБ6ШВ 5 x 6	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 740,00
48	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 3x4	m			255,00
						0,00
	9998a	Cablu ABБ6ШВ 3x4	m	1,0000	255,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 090,00
49	Pret de piata	Cablu ABБ6ШВ 2x4	m			215,00
						0,00
	99981	Cablu ABБ6ШВ 2 x 4	m	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 180,00
50	Pret de piata	Cablu AKBBБ6ШВ 4x2,5	m			22,50
						0,00
	99982	Cablu AKBBБ6ШВ 4x2,5	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,00
51	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x2.5	m			165,00
						0,00
	99983I	Cablu ABBГ 5x2.5	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
52	Pret de piata	Cablu ABBГ 4x2.5	m			136,00
						0,00
	99983II	Cablu ABBГ 4x2.5	m	1,0000	136,00	136,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,00
53	Pret de piata	Cablu ABBГ 3x2,5	m			14,50
						0,00
	99987	Cablu ABBГ 3x2,5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,50
54	Pret de piata	Cablu ABBГ 2x2,5	m			12,00
						0,00
	99986	Cablu ABBГ 2x2,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
55	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x10	m			165,00
						0,00
	99983	Cablu ABBГ 5x10	m	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
56	Pret de piata	Cablu ABBГ 5x6	m			135,00
						0,00
	99984	Cablu ABBГ 5x6	m	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
57	Pret de piata	Cablu ABBГ 3x4	m			150,00
						0,00
	99985	Cablu ABBГ 3x4	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
58	Pret de piata	Cablu BΠB 1x4	m			9,20
						0,00
	99988	Cablu BΠB 1x4	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,20
59	Pret de piata	Cablu BΠB 1x6	m			11,50
						0,00
	999881	Cablu BΠB 1x6	m	1,0000	11,50	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 417,50
60	Pret de piata	Set de 15 clame	buc			95,00
						0,00
	2229	Set de 15 clame	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Dulap IΠBP				
61	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare IΠPH36 dim. 395x310x165mm	buc			3 450,00
						0,00
	22291	Constructie metalica dulapului de dirijare IΠPH36 dim. 395x310x165mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
62	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc			63,20

						0,00
	22292д	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
63	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc			63,20
						0,00
	22293y	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
64	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc			63,20
						0,00
	22293к	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
65	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=16A	buc			63,20
						0,00
	22294e	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
66	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 14/4/32/30	buc			63,20
						0,00
	22294e1	Intrerupator automat unipolar АД 14/4/32/30	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
67	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar 47-29, I=10A	buc			63,20
						0,00
	22295	Intrerupator automat unipolar 47-29, I=10A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=2,5A	buc			63,50
						0,00
	222993	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=2,5A	buc	1,0000	63,50	63,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,50
69	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=4A	buc			63,50
						0,00
	222993д	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=4A	buc	1,0000	63,50	63,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,00
70	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc			75,60
						0,00
	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
		3.2. Capitolul 3.2. Dulap de comanda ИБВ				
71	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИРН12 dim. 265x310x120 mm	buc			1 020,00
						0,00
	222911	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИРН12 dim. 265x310x120mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc			63,20
						0,00

	22293y	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=20 A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,20
73	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=1,6A	buc			32,50
						0,00
	22294j	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
74	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АД 12/2/16/30 I=16 A	buc			63,20
						0,00
	22294e5	Intrerupator automat diferential АД 12/2/16/30 I=16 A	buc	1,0000	63,20	63,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,40
75	Pret de piata	Declansator automat PH I=4A	buc			75,60
						0,00
	222994	Declansator automat PH I=4A	buc	1,0000	75,60	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
		3.3. Capitolul 3.3 Diverse				
76	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ШИПdim. 395x310x165 mm	buc			1 865,00
						0,00
	22291la	Constructie metalica dulapului de dirijare ШИПdim. 395x310x165 mm	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 730,00
77	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2 - 4,0 kWt	buc			985,00
						0,00
	222995	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2 - 4,0 kWt	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
78	Pret de piata	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2 - 8,0 kWt	buc			1 865,00
						0,00
	222995l	Statia de dirijare a pompei Порок 2-K2 - 8,0 kWt	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 865,00
79	Pret de piata	Выключатель конечный МП 2302	buc			225,00
						0,00
	222996	Выключатель конечный МП 2302	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
6-12 Teren D. Dulap de evidenta BZUM**

Valoarea de deviz 53 671,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.*- заземление	100 m3	0,1200	1 756,00 0,00	210,72 0,00
2	TsD02B1	Umpluturi in pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1200	336,00 0,00	40,32 0,00
3	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 in transee	m3	4,0000	80,92 80,92	323,68 323,68
4	TsD01B	Umpluturi 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	m3	4,0000	21,08 21,08	84,32 84,32

		mijlociu a transeii				
		<i>Total</i>	lei			659,04
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			97,92
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			22,71
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			15,59
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				795,26 408,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM 02- 200	buc	1,0000	365,78 161,16	365,78 161,16
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	331,16 191,08	331,16 191,08
7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ///contor	buc	1,0000	149,04 76,84	149,04 76,84
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	297,77 106,08	297,77 106,08
9	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,0000	131,04 70,04	131,04 70,04
10	Pret de piata	Costul bransamentului d=78 mm	buc	1,0000	9 731,82 0,00	9 731,82 0,00
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	4 948,40 1 292,00	742,26 193,80
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0500	8 758,80 1 448,40	437,94 72,42
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	3 808,17 563,73	1 142,45 169,12
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4000	3 694,35 450,85	1 477,74 180,34
15	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,4000	2 028,62	811,45

	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg			931,60	372,64
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,1000	4 325,20 999,60	432,52 99,96
17	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	115,82 78,20	694,94 469,20
18	Pret de piata	Cablu ABB6IIIВ 3x2.5	m	35,0000	255,00 0,00	8 925,00 0,00
19	Pret de piata	Cablu BBГ 3x2,5	m	5,0000	14,50 0,00	72,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 743,41
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			6 178,42
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			1 069,29
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			756,94
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			674,97
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 423,03 2 162,68
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Dulap de evidenta BZUM - TF - 02- 200	buc	1,0000	6 452,00 0,00	6 452,00 0,00
21		Intrerupator cu pirlie BH 32 -3P, I=250A	buc	1,0000	1 023,00 0,00	1 023,00 0,00
22		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50 0,00	326,50 0,00
23		Contor de energie electrica ZMG - 410	buc	1,0000	10 652,00 0,00	10 652,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 453,50
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				18 453,50

		Total	lei			53 671,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				53 671,79 2 570,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-12 Teren D. Dulap de evidenta BZUM**

Valoarea de deviz 53 671,79 lei

№ 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 № 6-12 Teren D. Dulap de evidenta BZUM:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,8040	68,00	2 162,68
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000	68,00	408,00
		Total manopera				2 570,68

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0048	25,00	0,12
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	65 000,00	6,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	12 500,00	6,25
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	34 500,00	634,80
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	34 500,00	838,35
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	34 500,00	13,80
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	60 000,00	72,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5390	63,70	34,34
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	50,00	0,45
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7190	55,00	39,55
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1100	25,00	102,75
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,1100	25,00	102,75
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	60,00	2,16
19.	1019852	Vopsea	kg	0,3460	42,50	14,71
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
21.	252525	Costul bransamentului d=78 mm	buc	98,6000	98,70	9 731,82
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2790	250,00	69,75
23.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0200	25,00	25,50

24.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	10,00	122,00
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,0000	10,00	20,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0176	3 000,00	52,80
27.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6700	200,00	134,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1165	5,00	0,58
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	50,00	0,30
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0207	50,00	1,03
31.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	300,00	18,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
33.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	25,00	22,50
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	25,00	1,35
35.	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	0,6840	200,00	136,80
36.	55579911	Dulap de evidenta BZUM - TF- 02- 200	buc	1,0000	6 452,00	6 452,00
37.	555889	Intrerupator cu pirlie BH 32 -3P, I=250A	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
38.	55581	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50	326,50
39.	5558113336	Contor electric ZMG -410	buc	1,0000	10 652,00	10 652,00
40.	999873	Cablu BBГ 3x2,5	m	5,0000	14,50	72,50
41.	9998a1	Cablu ABB6ШВ 3x2.5	m	35,0000	255,00	8 925,00
Total materiale de constructii						39 839,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4645	400,00	985,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6360	65,00	106,34
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,6360	65,00	106,34
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4640	200,00	92,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2395	74,50	166,86
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5268	400,00	210,72
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1008	400,00	40,32
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1000	25,00	2,50
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4645	250,00	616,13
Total utilaje de constructii						2 446,01

Total	lei	53 671,79
-------	-----	-----------

Total deviz:

53 671,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.*- заземление	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,72
2	TsD02B1	Umpluturi in pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			336,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,32
3	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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,68
4	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM 02- 200	buc			365,78 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,78
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			331,16 191,08

	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,50	2,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	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	0,0720	200,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	65,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,16
7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ///contor	buc			149,04
						76,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	68,00	76,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	300,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,04
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			297,77
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,50	1,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,77
9	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			131,04
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	50 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	250,00	51,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
10	Pret de piata	Costul bransamentului d=78 mm	buc			9 731,82
						0,00
	252525	Costul bransamentului d=78 mm	buc	98,6000	98,70	9 731,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 731,82

11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 948,40 1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,26
12	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			8 758,80 1 448,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Soabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,94
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 808,17 563,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,73
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,45
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 694,35 450,85
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,00	450,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,74
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 028,62 931,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,37
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	34,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,50	10,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	24,75

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,45
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 325,20 ----- 999,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	63,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,52
17	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			115,82 ----- 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	65 000,00	1,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 000,00	6,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	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	0,1000	200,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,94
18	Pret de piata	Cablu АВБбШВ 3x2.5	m			255,00 ----- 0,00
	9998a1	Cablu АВБбШВ 3x2.5	m	1,0000	255,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 925,00
19	Pret de piata	Cablu ВВГ 3x2,5	m			14,50 ----- 0,00
	999873	Cablu ВВГ 3x2,5	m	1,0000	14,50	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Dulap de evidenta BZUM - TF -02- 200	buc			6 452,00 ----- 0,00
	55579911	Dulap de evidenta BZUM - TF- 02- 200	buc	1,0000	6 452,00	6 452,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 452,00
21		Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=250A	buc			1 023,00
						0,00
	555889	Intrerupator cu pargie BH 32 -3P, I=250A	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,00
22		Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc			326,50
						0,00
	55581	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	326,50	326,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,50
23		Contor de energie electrica ZMG -410	buc			10 652,00
						0,00
	5558113336	Contor electric ZMG -410	buc	1,0000	10 652,00	10 652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 652,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

6-13 Terenul D. Statie de pompare sondanr.4 Automatizare

Valoarea de deviz 38 614,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.*	100 m3	0,1200	1 756,00 0,00	210,72 0,00
2	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 in transee	m3	1,8000	80,92 80,92	145,66 145,66
3	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1200	319,17 0,00	38,30 0,00
4	TsD01B	Umpluturi 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 a transeii	m3	1,8000	21,08 21,08	37,94 37,94

		<i>Total</i>	lei			432,62
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			44,06
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			14,30
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			9,82
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				500,80 183,60
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x350	buc	1,0000	365,28 161,16	365,28 161,16
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	286,85 106,08	286,85 106,08
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	352,35 340,00	352,35 340,00
8	08-03-534-4	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 24	buc	1,0000	815,24 509,32	815,24 509,32
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 programe	buc	4,0000	72,54 70,04	290,16 280,16
10	11-02-032-04	Датчик реле уровня РОС -301	buc	2,0000	296,00 153,00	592,00 306,00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	466,59 225,08	466,59 225,08
12	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc	2,0000	39,08 35,36	78,17 70,72
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,4600	2 026,15 931,61	932,03 428,54
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4600	3 198,67 442,67	1 471,39 203,63

15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,6200	5 098,75 1 196,80	8 259,98 1 938,82
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,1400	3 657,07 999,57	511,99 139,94
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	8,0000	41,59 25,84	332,72 206,72
18	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	107,70 78,20	430,80 312,80
		<i>Total</i>	lei			15 185,55
		Total Capitolul 2.1. Montare Inklusiv salariu				15 185,55 5 228,97
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale nu calculater				
19		Cablu electric KBBГ 4*1,5	m	3,0000	12,50 0,00	37,50 0,00
20		Cablu electric KBBБ 4*1,5	m	60,0000	25,60 0,00	1 536,00 0,00
21		Cablu electric RG 58	m	3,0000	8,50 0,00	25,50 0,00
22		Cablu electric БПБ 1*1,5	m	160,0000	10,50 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 279,00
		Total Capitolul 2.2. Materiale nu calculater Inklusiv salariu				3 279,00
		<i>Total</i>	lei			18 464,55
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 254,95
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			489,38
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			1 830,14
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			440,78

		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				22 479,80 5 228,97
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Dulap de signalizare cu dim. 700 x500 x250 mm	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
24		Intrerupator cu pirlie BH 47-29, I=16A	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
25		Traductor releu de nivel POC - 301	buc	2,0000	456,00 0,00	912,00 0,00
26		Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00 0,00	3 852,00 0,00
27		Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30 0,00	1 668,30 0,00
28		Modul de intrare -iesire A9 - GSM/ GPRS	buc	1,0000	556,00 0,00	556,00 0,00
29		Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	1,0000	632,50 0,00	632,50 0,00
30		Set intermediar cu 8 clame	buc	1,0000	236,50 0,00	236,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 198,30
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				9 198,30

		Total	lei	32 178,90
		TVA (VR) * 20 %	20 %	6 435,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 614,68 5 412,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate in s,
Loganesti ,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-13 Terenul D. Statie de pompare sondanr.4 Automatizare**

Valoarea de deviz 38 614,68 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 № 6-13 Terenul D. Statie de pompare sondanr.4 Automatizare:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,8966	68,00	5 228,97
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7000	68,00	183,60
		Total manopera				5 412,57

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25,00	0,08
2.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0044	0,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	12 500,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	35 000,00	3,50
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	34 500,00	10,35
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0019	12 500,00	23,75
8.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0010	50 000,00	50,00
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	0,00	0,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0046	34 500,00	158,70
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0005	34 500,00	17,25
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	60 000,00	96,00
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3100	63,70	19,75
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	25,00	0,37
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2480	50,00	12,40
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
19.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0040	0,00	0,00
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
21.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,4000	0,00	0,00

22.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0020	0,00	0,00
23.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "VII" 35x35 mm	m	1,9000	0,00	0,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,1320	25,00	178,30
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	200,00	8,40
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,1320	25,00	178,30
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	60,00	4,56
28.	1019852	Vopsea	kg	0,2390	42,70	10,20
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0060	0,00	0,00
30.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0001	0,00	0,00
31.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	0,00	0,00
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	34 500,00	172,50
33.	5009031	Scoabe	10 buc	16,5240	300,00	4 957,20
34.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,4280	25,00	35,70
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,0000	25,00	75,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0486	1 000,00	48,60
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2262	200,00	45,24
39.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,6900	200,00	138,00
40.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,1600	25,00	4,00
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	50,00	0,40
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0571	200,00	11,42
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0009	34 500,00	31,05
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,8750	75,00	65,63
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	23,00	13,80
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0760	50,00	3,80
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6320	150,00	94,80
49.	5557д	Dulap de signalizare cu dim. 700 x500 x250 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
50.	555833	Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
51.	5558331	Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30	1 668,30
52.	5558332	Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00	556,00
53.	5558333	Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	1,0000	632,50	632,50
54.	5558334	Set intermediar cu 8 clame	buc	1,0000	236,50	236,50
55.	5558555	Intrerupator cu pirgie BH 47-29, I=16A	buc	1,0000	356,00	356,00
56.	55585556	Traductor releu de nivel POC -301	buc	2,0000	456,00	912,00
57.	666666	Cablu electric ВИБ 1*1,5	m	160,0000	10,50	1 680,00
58.	666668	Cablu electric КВВГ 4*1,5	m	3,0000	12,50	37,50
59.	666669	Cablu electric КВВБ 4*1,5	m	60,0000	25,60	1 536,00
60.	6666699	Cablu electric RG58	m	3,0000	8,50	25,50
Total materiale de constructii						18 985,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1714	400,00	1 268,56
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,7400	65,00	568,10

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,7400	65,00	568,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,6496	65,00	42,22
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,3200	74,50	98,35
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5268	400,00	210,72
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1008	380,00	38,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0600	0,00	0,00
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0600	0,00	0,00
13.	331451	Foreze electrice	h-ut	1,0000	0,00	0,00
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0800	0,00	0,00
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("TC")	h-ut	0,0600	0,00	0,00
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("TC")	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4800	250,00	120,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7314	250,00	682,85
		Total utilaje de constructii				3 696,95

Total	lei	32 178,90
TVA (VR) * 20 %	20 %	6 435,78

Total deviz: 38 614,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila si

Investitor

**sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
in s, Loganesti ,raionul Hincesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.*	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,72
2	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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,66
3	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			319,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,30
4	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x350	buc			365,28 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,70	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,28
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			286,85 106,08

	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,70	1,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,85
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			352,35
						340,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,35
8	08-03-534-4	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 24	buc			815,24
						509,32
	1	Muncitor	h-om	7,4900	68,00	509,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	42,70	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4900	200,00	98,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	50,00	2,50
	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	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,24
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 programe	buc			72,54
						70,04
	1	Muncitor	h-om	1,0300	68,00	70,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,16
10	11-02-032-04	Датчик реле уровня РОС -301	buc			296,00

						153,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	68,00	153,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			466,59
	1	Muncitor	h-om	3,3100	68,00	225,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,70	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	200,00	40,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2500	74,50	18,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,59
12	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1	buc			39,08
	1	Muncitor	h-om	0,5200	68,00	35,36
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	0,00	0,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0010	0,00	0,00
	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	0,00	0,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	74,50	3,72
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	0,00	0,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,17
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 026,15
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00

	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,87
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,70	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,03
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 198,67 442,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,00	442,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,39
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			5 098,75 1 196,80
	1	Muncitor	h-om	17,6000	68,00	1 196,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	4,26
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,03
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	50 000,00	30,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	60 000,00	44,44
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	300,00	3 060,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	75,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 259,98
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 657,07 999,57
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	17,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	171,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	65,00	301,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,99
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control,	buc			41,59

		sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7				25,84
	1	Muncitor	h-om	0,3800	68,00	25,84
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	34 500,00	0,43
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	34 500,00	3,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	75,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,72
18	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			107,70
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	23,00	3,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,80
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale nu calculater				
19		Cablu electric KBBГ 4*1,5	m			12,50
						0,00
	666668	Cablu electric KBBГ 4*1,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
20		Cablu electric KBBБ 4*1,5	m			25,60
						0,00
	666669	Cablu electric KBBБ 4*1,5	m	1,0000	25,60	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
21		Cablu electric RG 58	m			8,50
						0,00
	6666699	Cablu electric RG58	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,50
22		Cablu electric БПБ 1*1,5	m			10,50
						0,00
	666666	Cablu electric БПБ 1*1,5	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Dulap de signalizare cu dim. 700 x500 x250 mm	buc			985,00
						0,00
	5557д	Dulap de signalizare cu dim. 700 x500 x250 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00

24		Intreupator cu pirlie BH 47-29, I=16A	buc			356,00
						0,00
	5558555	Intreupator cu pirlie BH 47-29, I=16A	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
25		Traductor releu de nivel POC -301	buc			456,00
						0,00
	5558556	Traductor releu de nivel POC -301	buc	1,0000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,00
26		Aparat de alimentare PW 24V	buc			3 852,00
						0,00
	555833	Aparat de alimentare PW 24V	buc	1,0000	3 852,00	3 852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,00
27		Controlor -decont A9	buc			1 668,30
						0,00
	5558331	Controlor -decont A9	buc	1,0000	1 668,30	1 668,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,30
28		Modul de intrare -iesire A9 - GSM/ GPRS	buc			556,00
						0,00
	5558332	Modul de intrare -iesire A9 - AIN 6-120	buc	1,0000	556,00	556,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,00
29		Repetor cu releu RELOUT - 2	buc			632,50
						0,00
	5558333	Repetor cu releu RELOUT - 2	buc	1,0000	632,50	632,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,50
30		Set intermediar cu 8 clame	buc			236,50
						0,00
	5558334	Set intermediar cu 8 clame	buc	1,0000	236,50	236,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.
Loganesti, raionul Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
6-13a Teren D. Cabina pentru dulapuri electrice**

Valoarea de deviz 67 571,99 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. Capitolul 1 Fundatie				
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 in transee	m3	1,7900	80,92 80,92	144,85 144,85
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	590,70 61,20	850,61 88,13
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6400	1 476,03 350,20	944,66 224,13
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	2,0000	188,66 65,96	377,32 131,92
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,0600	1 584,33	95,06

		pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			567,83	34,07
		<i>Total</i>	lei			2 412,50
		Total Capitolul 1 Fundatie Inclusiv salariu				2 412,50 623,10
		2. Capitolul 2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu perti din b.c.a	buc	1,0000	30 963,53 149,60	30 963,53 149,60
7	VC34A	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, avînd greutatea pe bucată de pînă la 5 kg	kg	1,7400	66,40 20,40	115,54 35,50
8	08-02-374-3	Bransament în clădire, în teava din oțel, conductor secțiune pînă la 16 mm ² , cantitate conductori în linie: 4	buc	1,0000	2 144,67 363,12	2 144,67 363,12
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm	m ²	3,2400	102,98 23,80	333,65 77,11
10	CE23B2	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 16 - 30 cm	m	6,4000	176,61 71,40	1 130,32 456,96
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executată pe tavane, cu emulsie bituminoasă anionică în 3 straturi	m ²	3,2400	26,46 5,44	85,73 17,63
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă	m ²	3,2400	56,83 5,44	184,13 17,63

		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,2400	61,39 8,84	198,89 28,65
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	6,0000	30,39 27,20	182,34 163,20
15	CN03A	Vopsitorii, executate la pereti si tavane in interior cu bob marunt in culori de apa cu var	m2	12,2500	83,17 34,00	1 018,88 416,50
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuiele driscuite	m2	10,0000	38,50 22,44	385,05 224,40
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	4,0000	128,20 102,00	512,80 408,00
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,0000	98,36 74,80	196,73 149,60
		<i>Total</i>	lei			37 452,26
		Total Capitolul 2. Instalarea cabinei Inclusiv salariu				37 452,26 2 507,90
		3. Capitolul 3. Pereu				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,2500	622,92 78,20	778,65 97,75

		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	8,3200	137,19 23,80	1 141,40 198,02
		<i>Total</i>	lei			1 920,05
		Total Capitolul 3. Pereu Inclusiv salariu				1 920,05 295,77

		Total	lei	41 784,81
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 028,35
		Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	1 784,77
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 607,93
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	1 104,13
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		56 309,99
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 262,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 571,99 3 426,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
si sistemele de evacuare si
purificare a apelor uzate ins.**

Formular Nr.3

Loganesti, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
6-13a Teren D. Cabina pentru dulapuri electrice****Valoarea de deviz 67 571,99 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 № 6-13a Teren D. Cabina pentru dulapuri electrice:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,3400	68,00	363,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2400	68,00	152,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,6620	68,00	385,02
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4375	68,00	97,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4128	68,00	164,07
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1340	68,00	77,11
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8748	68,00	59,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9400	68,00	131,92
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,5220	68,00	35,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,6250	68,00	1 198,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,8400	68,00	261,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9901	68,00	271,34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3750	68,00	93,50
		Total manopera				3 426,77

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	60 000,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0800	55,00	4,40
5.	1019852	Vopsea	kg	0,1300	45,50	5,91
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5990	1 568,00	939,23
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,2960	8,00	10,37
8.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0421	360,00	15,16
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5149	360,00	185,36
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2076	250,00	51,91
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1422	250,00	535,55
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0035	250,00	0,88
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0180	250,00	4,50

14.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,3062	185,00	56,65
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,6388	360,00	589,97
16.	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	6,1250	50,00	306,25
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8000	10,00	8,00
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	2 200,00	16,06
19.	2010102904418	Dulap rasinolacat cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5492	6,50	49,07
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	650,00	2,47
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	42,50	25,50
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,3400	17,50	198,45
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0349	23,80	0,83
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0349	42,50	1,48
26.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	3,8880	17,50	68,04
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0697	28,50	1,99
28.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	4,0000	38,50	154,00
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3400	45,00	15,30
30.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	1,5200	32,50	49,40
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2080	35,00	7,28
32.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	1,0000	25,00	25,00
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1000	25,00	2,50
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,2000	25,00	5,00
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	42,50	9,35
36.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,1837	50,00	9,19
37.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	1,2250	120,00	147,00
38.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,0706	36,50	75,58
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0347	135,60	4,71
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1046	2,80	0,29
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,6644	2,80	433,06
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,1200	2,80	117,94
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,6125	5,00	3,06
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 020,00	2,04
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,2500	2,50	30,62
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,9720	5,00	4,86
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0972	1 050,00	102,06
48.	2666122800600	Element prefabricat/cabina cu pereti din b.c.a	buc	1,0100	30 154,00	30 455,54
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,3250	8,00	58,60
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,7605	15,00	86,41
51.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	8,3200	26,00	216,32
52.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,6656	34,50	22,96
53.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,8132	34,50	62,56
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0349	34,50	1,20
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1997	30,00	5,99
56.	2874115840603	Piulita	buc	26,6240	1,00	26,62
57.	2874115893300	Bolt	buc	26,6240	6,00	159,74
58.	2874117308500	Cartus	buc	26,6240	6,00	159,74
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2900	25,00	7,25
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2486	25,00	6,22
61.	4100126202818	Apa	m3	0,1764	25,00	4,41

62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	15,00	120,00
Total materiale de construcții						35 695,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	400,00	241,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	400,00	120,96
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0174	25,00	0,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1050	25,00	2,63
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0150	25,00	0,38
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9000	74,50	141,55
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1120	20,00	2,24
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1912	400,00	76,48
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0240	25,00	0,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3840	25,00	9,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2080	25,00	5,20
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0036	25,00	0,09
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0810	25,00	2,03
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1392	74,50	10,37
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1600	400,00	64,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0288	250,00	7,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
Total utilaje de construcții						2 662,63

Total	lei	41 784,81
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	10 028,35
Cheltuieli de transport (VR) * 5 %	5 %	1 784,77
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	1 607,93
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	1 104,13
Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		56 309,99
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	11 262,00

Total deviz:

67 571,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate
ins. Loganesti, raionul Hincesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Fundatie				
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 in transee	m3			80,92 80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1900	68,00	80,92 144,85
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,70 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	400,00	168,00 850,61
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 476,03 350,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	68,00	323,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,80	531,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,2500	400,00	100,00 944,66
4	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m			188,66 65,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	68,00	65,96
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	36,50	37,79
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	135,60	2,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,9500	74,50	70,78 377,32
5	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 584,33 567,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	68,00	523,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	263,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,33

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,06
		2. Capitolul 2. Instalarea cabinei				
6	CP07A	Montarea cabinei cu perti din b.c.a	buc			30 963,53
						149,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	68,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	2666122800600	Element prefabricat//cabina cu pereti din b.c.a	buc	1,0100	30 154,00	30 455,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 560,00	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,80	10,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	250,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 963,53
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			66,40
						20,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,50	1,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	34,50	35,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,50	0,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,80	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	34,50	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,54
8	08-02-374-3	Bransament in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 4	buc			2 144,67
						363,12
	1	Muncitor	h-om	5,3400	68,00	363,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00064	34 500,00	20,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000024	60 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0800	55,00	4,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1300	45,50	5,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	15,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,67
9	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			102,98
						23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,65
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			176,61
						71,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	68,00	40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	68,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80

	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	34,50	3,59
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	30,00	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,80	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 020,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	6,00	24,96
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	6,00	24,96
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,32
11	IzF03D2	Bariera contra vaporilor executata pe tavane, cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2			26,46
						5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	1,2000	17,50	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0007	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,73
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			56,83
						5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	68,00	5,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,50	26,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,50	6,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,13
13	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			61,39
						8,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	68,00	7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	17,50	35,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	8,00	3,20
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	360,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	650,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	6,50	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,89
14	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			30,39
						27,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	68,00	24,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	68,00	2,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,80	2,24
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	250,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,34
15	CN03A	Vopsitorii, executate la pereti si tavane in interior> cu bob marunt in culori de apa cu var	m2			83,17
						34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	68,00	34,00

	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0500	5,00	0,25
	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	0,5000	50,00	25,00
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	50,00	0,75
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,1000	120,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0250	185,00	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,88
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			38,50 22,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	68,00	22,44
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	38,50	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,80	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,05
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			128,20 102,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	68,00	102,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	32,50	12,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	25,00	6,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	25,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,80
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,36 74,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,50	4,68
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,50	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,73
		3. Capitolul 3. Pereu				
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			622,92 78,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,65
20	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			137,19 23,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 568,00	112,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

10 Terenul "A", "B", "C" Apeduct de la condele arteziene Nr 1,2,3 pina la terenul D

Valoarea de deviz 700 911,73 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	3,4900	798,00 0,00	2 785,02 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,0900	1 024,00 0,00	4 188,16 0,00
3	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,1800	78,88 78,88	329,72 329,72
4	TsA04B2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	12,7000	152,32 152,32	1 934,46 1 934,46

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	46,4800	348,98 41,48	16 220,59 1 927,99
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	69,7200	510,06 79,56	35 561,38 5 546,92
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,1600	1 041,20 0,00	1 207,79 0,00
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	2,3700	319,20 0,00	756,50 0,00
9	TsD01B	Umpluturi 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	59,0000	21,08 21,08	1 243,72 1 243,72
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,9600	1 898,51 599,76	5 619,59 1 775,29
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,4900	414,20 0,00	1 445,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 292,49
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				71 292,49 12 758,10
		2. Capitolul 2. Conducte,armaturi				

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 (Vane d=65 mm ,P=10 bar)	buc	2,0000	1 755,48 37,40	3 510,96 74,80
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /// Capat flansa d=75 mm SDR 17 PN=0.6MPA	buc	4,0000	256,92 54,40	1 027,68 217,60
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel liber d=145 mm)	buc	4,0000	826,80 125,80	3 307,20 503,20
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului///TEU d=75 mm SDR 17 PE 100	buc	1,0000	313,45 68,00	313,45 68,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului // Teava d=75 mm SDR26 PE 100 PN 0.6 MPa	m	1 162,0000	157,86 7,34	183 437,39 8 533,73
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 162,0000	13,62 2,72	15 826,44 3 160,64
18	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind	m	90,0000	53,42	4 808,25

		diametrul de 50-100 mm// Tevi din otel d=40 mm			21,08	1 897,20
19	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	90,0000	459,00 374,00	41 310,00 33 660,00
20	AcD52B	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,2800	156 954,67 1 509,60	200 901,98 1 932,29
21	AcD52B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	put	1,0000	4 295,00 0,00	4 295,00 0,00
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	1 773,68 47,60	1 773,68 47,60
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol extern)	m2	12,6000	8,00 2,72	100,84 34,27
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)//Hidroizol extern	m2	12,6000	42,26 2,72	532,44 34,27
		<i>Total</i>	lei			461 145,31
		Total Capitolul 2. Conducte,armaturi Inclusiv salariu				461 145,31 50 163,60

		Total	lei		532 437,80
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %		15 101,21

	Cheltuieli de transport (VR) * 2 %	2 %	8 422,45
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %	16 678,84
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %	11 452,81
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	116 818,62
	Total deviz:		700 911,73
	Inclusiv salariu		62 921,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10 Terenul "A", "B", "C" Apeduct de la condele arteziene Nr 1,2,3 pina la terenul D

Valoarea de deviz 700 911,73 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 № 10 Terenul "A", "B", "C" Apeduct de la condele arteziene Nr 1,2,3 pina la terenul D:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	360,0000	68,00	24 480,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0080	68,00	68,54
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	76,9960	68,00	5 235,73
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,6640	68,00	5 689,15
6.	7212030022700	Sudor	h-om	32,1000	68,00	2 182,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,6940	68,00	5 283,19
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,2320	68,00	12 459,78
9.	9312040019600	Sapator	h-om	109,9252	68,00	7 474,91
		Total manopera				62 921,70

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	115,2000	1 650,00	190 080,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,6678	300,00	14 300,34
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,4630	420,00	30 014,46
4.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	10,0480	75,00	753,60
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1536	250,00	38,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,2380	6,50	92,55
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0076	650,00	4,94
8.	2320156200901	Motorina	kg	1,6640	25,00	41,60
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,3800	17,50	531,65
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000	23,50	84,60
11.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif//Hidroizol	kg	3,7800	17,50	66,15
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,0000	28,50	256,50

13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 254,9600	1,30	1 631,45
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	30,00	121,20
15.	25212167100011	Teava polietilena d=75 mm SDR 26 PE 100 PN 0.6 MPa	m	1 165,4860	138,50	161 419,81
16.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25
17.	25231567138111	Capat flansa d=75 mm SDR 17 PN=0.6MPA	buc	4,0400	112,00	452,48
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,80	18,66
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,2840	5,00	21,42
20.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	150,00	150,00
21.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	895,00	895,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3302	1 456,00	480,77
26.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1498	1 456,00	218,11
27.	2664102101126	Var	kg	0,1408	6,00	0,84
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0166	1 250,00	20,75
29.	2710602000092	Armaturi	kg	78,0800	34,50	2 693,76
30.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,6000	34,50	124,20
31.	2722103308300	Teava din otel diam. 800 mm (manson)	kg	47,3600	50,60	2 396,42
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	27,30	982,80
33.	28741173000001j	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//Vana d=65 mm P=10 bar	buc	2,0800	1 652,00	3 436,16
34.	28752741101001	Piese de legatura//Flansa din otel liber d=145 mm)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
35.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 650,00	1 699,50
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5198	25,00	113,00
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	116,2000	25,00	2 905,00
		Total materiale de constructii				421 122,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,6000	400,00	1 440,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,5000	200,00	6 300,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,0000	25,00	450,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0164	25,00	0,42
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	74,50	238,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	46,4800	30,00	1 394,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,4704	400,00	4 188,16
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,3023	380,00	6 194,87
9.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,5000	74,50	1 005,75
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	31,5000	25,00	787,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,7544	125,00	3 844,30
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1638	25,00	4,09
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1920	25,00	4,80
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	74,50	238,40
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,4800	225,00	10 458,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,2096	400,00	2 083,84
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,8600	280,00	9 760,80

		Total utilaje de construcții			48 393,73
--	--	-------------------------------------	--	--	------------------

Total		lei	532 437,8 0
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %		15 101,21
Cheltuieli de transport (VR) * 2 %	2 %		8 422,45
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %	3 %		16 678,84
Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %	2 %		11 452,81
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %		116 818,6 2

Total deviz:

**700 911,7
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor
uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			798,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,02
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 188,16
3	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			78,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	68,00	78,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,72
4	TsA04B2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			152,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2400	68,00	152,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,46
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			348,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 220,59
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			510,06
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 561,38
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,79
8	TsD02B1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			319,20

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 21-30 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,50
9	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in stratari 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			21,08 <hr/> 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,72
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 898,51 <hr/> 599,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 619,59
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,56
		2. Capitolul 2. Conducte,armaturi				
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 (Vane d=65 mm ,P=10 bar)	buc			1 755,48 <hr/> 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001j	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana d=65 mm P=10 bar	buc	1,0000	1 652,00	1 718,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 510,96
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /// Capat flansa d=75 mm SDR 17 PN=0.6MPA	buc			256,92 <hr/> 54,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	25231567138111	Capat flansa d=75 mm SDR 17 PN=0.6MPA	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,50	44,70
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	74,50	44,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,68
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel liber d=145 mm)	buc			826,80 <hr/> 125,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	68,00	125,80
	28752741101001	Piese de legatura//Flansa din otel liber d=145 mm)	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,30	245,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 307,20
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului///TEU d=75 mm SDR 17 PE 100	buc			313,45 <hr/> 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	125,00	126,25

	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,50	59,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,50	59,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,45
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului // Teava d=75 mm SDR26 PE 100 PN 0.6 MPa	m			157,86 7,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	68,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	68,00	2,45
	252121671000111	Teava polietilena d=75 mm SDR 26 PE 100 PN 0.6 MPa	m	1,0030	138,50	138,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 437,39
17	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,62 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 826,44
18	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm// Tevi din otel d=40 mm	m			53,42 21,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	68,00	21,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,50	2,85
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	34,50	1,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	74,50	11,18
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 808,25
19	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			459,00 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	68,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 310,00
20	AcD52B	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren cu apa subterana	m3			156 954,67 1 509,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,2000	68,00	1 169,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	68,00	340,00
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	34,50	2 104,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2580	1 456,00	375,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1170	1 456,00	170,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0130	1 250,00	16,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	17,50	122,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8500	75,00	588,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	25,00	32,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	90,0000	1 650,00	148 500,00
	2722103308300	Teava din otel diam. 800 mm (manson)	kg	37,0000	50,60	1 872,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0700	400,00	1 628,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 901,98
21	AcD52B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	put			4 295,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLUJ-10	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,0000	150,00	150,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	895,00	895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 295,00
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 773,68 47,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	68,00	47,60
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,68
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol extern)	m2			8,00 2,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	68,00	2,72
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif///Hidroizol	kg	0,3000	17,50	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,84
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)///Hidroizol extern	m2			42,26 2,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	68,00	2,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	17,50	29,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
13. Platforma A. LEA 0.4 kV**

Valoarea de deviz 182 340,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Instalarea pilonilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc	11,0000	434,36 258,40	4 778,01 2 842,40
2	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 tip УП3	buc	1,0000	894,72 537,20	894,72 537,20
3	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 tip YA3	buc	5,0000	895,52 537,20	4 477,59 2 686,00
4	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 tip K3	buc	4,0000	895,22 537,20	3 580,88 2 148,80
5	33-04-016-2	Transportarea pilonilor si materialelor de constructii pe traseu	buc	31,0000	253,12 29,92	7 846,72 927,52
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,0000	89,76 89,76	359,04 359,04

		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu- для заземления				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,0000	184,66 122,40	369,31 244,80
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2000	7 909,25 1 448,40	1 581,85 289,68
9	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//для заземления	m3	4,0000	21,08 21,08	84,32 84,32
10	33-04-013-3	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc	1,0000	452,01 225,76	452,01 225,76
		<i>Total</i>	lei			24 424,45
		Total Capitolul 1.1. Instalarea pilonilor Inclusiv salariu				24 424,45 10 345,52
		1.2. Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor				
11	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	9,1000	6 955,85 1 162,80	63 298,27 10 581,48
12		Costul conductorului tip СИП 2a-3x50 +54,6	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,0000	477,67 291,72	955,34 583,44
14		Suport Y3	buc	10,0000	1 256,00 0,00	12 560,00 0,00
15		Fisie din otel inox F2007	m	50,0000	223,00 0,00	11 150,00 0,00
16		Cleme de suspendare A200	buc	50,0000	5,00 0,00	250,00 0,00
17		SET ES 1500	buc	11,0000	196,00	2 156,00

					0,00	0,00
18		Curea de cablu CSB	buc	96,0000	35,00	3 360,00
					0,00	0,00
19		Suport CA 1500	buc	19,0000	356,00	6 764,00
					0,00	0,00
20		Clema de ancora PA 1500	buc	18,0000	55,60	1 000,80
					0,00	0,00
21		Placa de suspendare PSY	buc	1,0000	125,00	125,00
					0,00	0,00
22		Bratară PS 495	buc	2,0000	28,50	57,00
					0,00	0,00
23		Cirliș cu șurub HEL 5552	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
24		Clema de perforare P2X95	buc	16,0000	55,00	880,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			102 611,41
		Total Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				102 611,41 11 164,92
		<i>Total</i>	lei			127 035,86
		<i>Contribuții asigurări sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			5 162,51
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			3 462,86
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			4 069,85
		<i>Beneficiu de deșez (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			2 794,63
		Total Capitolul 1. Lucrări de construcții Inclusiv salariu				142 525,71 21 510,44
		2. Capitolul 2. Montaj				
25	08-02-407-3	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu școabe, diametru pînă la 50 mm	100 m	0,0500	11 441,80	572,09
					3 223,20	161,16
26	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,0500	1 881,20	94,06
					843,20	42,16
27	08-02-146-1	Cablu pînă la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m pînă la: 0,5 kg	100 m	0,1000	5 635,40	563,54
					999,60	99,96
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de	buc	4,0000	458,68	1 834,72
					231,88	927,52

		iluminat, cantitate becuri: 1				
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	211,09 124,44	211,09 124,44
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	4 909,00 2 230,00	49,09 22,30
31	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY	buc	1,0000	965,00 0,00	965,00 0,00
32	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	1,0000	198,29 73,44	198,29 73,44
33	Pret de piata	Costul dulapului ИМ59	buc	1,0000	898,00 0,00	898,00 0,00
34	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
35	Pret de piata	Cablu АВВ6ШВ 3x2,5	m	10,0000	28,90 0,00	289,00 0,00
36	Pret de piata	Cablu ПВ 1.5	m	25,0000	9,20 0,00	230,00 0,00
37	Pret de piata	Cablu АКВВВ6ШВ 3x2,5	m	10,0000	22,50 0,00	225,00 0,00
38	Pret de piata	Intrerupator etansat	buc	1,0000	456,00 0,00	456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 941,88
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			348,24
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			208,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			507,84
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			160,12
		Total Capitolul 2. Montaj Inklusiv salariu				8 166,32 1 450,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	1 258,00 0,00	1 258,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 258,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				1 258,00
		Total	lei			151 950,03
		TVA (VR) * 20 %	20 %			30 390,01

		Total deviz:	182 340,04
		Inclusiv salariu	22 961,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
13. Platforma A. LEA 0.4 kV**

Valoarea de deviz 182 340,04 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 № 13. Platforma A. LEA 0.4 kV:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	331,1480	68,00	22 518,06
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5200	68,00	443,36
		Total manopera				22 961,42

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0084	47,20	0,40
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	20 000,00	14,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	47,20	0,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	63,70	0,01
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4600	10,00	4,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	34 500,00	86,25
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	34 500,00	634,80
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	34 500,00	27,60
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
14.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	1,9110	13,00	24,84
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	60 000,00	18,00
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2325	63,70	14,81
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7000	50,00	35,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,6200	50,00	231,00
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,6200	50,00	231,00
21.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
22.	1019852	Vopsea	kg	2,5140	42,50	106,84

23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	72,8000	365,00	26 572,00
24.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	2,1000	256,00	537,60
27.	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	50,00	0,00
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	100,00	3,25
29.	111111	Suport Y3	buc	10,0000	1 256,00	12 560,00
30.	1111112	Cleme de suspendare A200	buc	50,0000	5,00	250,00
31.	1111113	SET ES 1500	buc	11,0000	196,00	2 156,00
32.	1111114	Curea de cablu CSB	buc	96,0000	35,00	3 360,00
33.	1111115	Suport CA 1500	buc	19,0000	356,00	6 764,00
34.	1111116	Clema de ancora PA 1500	buc	18,0000	55,60	1 000,80
35.	1111117	Placa	buc	1,0000	125,00	125,00
36.	1111118	Bratară PS 495	buc	2,0000	28,50	57,00
37.	1111119	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	17,0000	55,00	935,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0023	60 000,00	138,00
39.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
42.	2222222	conductor tip СИП 2а-3х50 +54,6	m	0,0000	109,00	0,00
43.	22222221	Fisie din otel inox F2007	m	50,0000	223,00	11 150,00
44.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
45.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5050	300,00	151,50
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0200	25,00	25,50
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,7280	200,00	145,60
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200	26,00	26,52
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,4000	89,50	35,80
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0404	1 000,00	40,40
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	100,00	268,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	100,00	0,40
54.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,7280	100,00	72,80
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1823	100,00	18,23
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0467	200,00	9,34
58.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0017	175,00	0,30
59.	5009825	Cercel	buc	72,8000	28,00	2 038,40
60.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	50 000,00	0,00
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	50 000,00	25,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0750	25,00	1,87
63.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,8000	25,00	70,00
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
65.	77777771	Dulap ИМ59	buc	1,0000	898,00	898,00
66.	77777772	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc	1,0000	356,00	356,00
67.	77777779	Intrerupator etansat	buc	1,0000	456,00	456,00
68.	888888	corpului de iluminat PKY	buc	1,0000	965,00	965,00
69.	98989898	Limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
70.	99981	Cablu АВВБШВ 3 x 2,5	m	10,0000	28,90	289,00
71.	99982д	Cablu АКВВБШВ 3x2,5	m	10,0000	22,50	225,00

72.	999881	Cablu IIB 1,5	m	25,0000	9,20	230,00
Total materiale de construcții						74 679,96

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,4400	250,00	1 860,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,4400	280,00	2 083,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9064	400,00	1 562,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4400	400,00	2 976,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,5230	125,00	3 190,37
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,5230	125,00	3 190,37
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5400	125,00	192,50
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,3100	125,00	413,75
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	127,1740	125,00	15 896,75
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	74,50	74,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9930	74,50	73,97
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,1800	120,00	3 261,60
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,9000	250,00	1 725,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9064	280,00	1 093,79
Total utilaje de construcții						37 594,36

Total	lei	151 950,03
TVA (VR) * 20 %	20 %	30 390,01

Total deviz:

182 340,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a

Investitor

sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Instalarea pilonilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc			434,36 258,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,55
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	120,00	93,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,01
2	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 tip УП3	buc			894,72 537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	120,00	223,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,72
3	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 tip УА3	buc			895,52 537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60

	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,80
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	120,00	223,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 477,59
4	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 tip K3	buc			895,22
						537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	120,00	223,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 580,88
5	33-04-016-2	Transportarea pilonilor si materialelor de constructii pe traseu	buc			253,12
						29,92
	1	Muncitor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	280,00	67,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 846,72
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu- для заземления	m3			89,76
						89,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	68,00	89,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,04
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			184,66
						122,40
	1	Muncitor	h-om	1,8000	68,00	122,40
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	63,70	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	74,50	37,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,31
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			7 909,25
						1 448,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",	t	0,0920	34 500,00	3 174,00

		rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	300,00	450,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,85
9	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//для заземления	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
10	33-04-013-3	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc			452,01 225,76
	1	Muncitor	h-om	3,3200	68,00	225,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,00	12,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	50 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3700	125,00	171,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,01
		1.2. Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor				
11	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			6 955,85 1 162,80
	1	Muncitor	h-om	17,1000	68,00	1 162,80
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	13,00	2,73
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	365,00	2 920,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 000,00	4,16
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	200,00	0,96
	5009825	Cercel	buc	8,0000	28,00	224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	125,00	1 662,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 298,27
12		Costul conductorului tip СИП 2а-3х50 +54,6	m			0,00 0,00
	2222222	conductor tip СИП 2а-3х50 +54,6	m	1,0000	109,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			477,67 291,72
	1	Muncitor	h-om	4,2900	68,00	291,72
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00

	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	47,20	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	125,00	121,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,34
14		Suport Y3	buc			1 256,00
						0,00
	111111	Suport Y3	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 560,00
15		Fisie din otel inox F2007	m			223,00
						0,00
	22222221	Fisie din otel inox F2007	m	1,0000	223,00	223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 150,00
16		Cleme de suspendare A200	buc			5,00
						0,00
	111112	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
17		SET ES 1500	buc			196,00
						0,00
	111113	SET ES 1500	buc	1,0000	196,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,00
18		Curea de cablu CSB	buc			35,00
						0,00
	111114	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
19		Suport CA 1500	buc			356,00
						0,00
	111115	Suport CA 1500	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 764,00
20		Clema de ancora PA 1500	buc			55,60
						0,00
	111116	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	55,60	55,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,80
21		Placa de suspendare PSY	buc			125,00
						0,00
	111117	Placa	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
22		Bratară PS 495	buc			28,50
						0,00
	111118	Bratară PS 495	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
23		Cirlig cu surub HEL 5552	buc			55,00
						0,00
	111119	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
24		Clema de perforare P2X95	buc			55,00
						0,00
	111119	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	1,0000	55,00	55,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
		2. Capitolul 2. Montaj				
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 441,80 3 223,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	68,00	3 223,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	69,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	66,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	50,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	50,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,50	28,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	300,00	1 230,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	89,50	716,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	175,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	125,00	3 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,50	478,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	254,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,09
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 881,20 843,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,06
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			5 635,40 999,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	34 500,00	69,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,54
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			458,68 231,88

	1	Muncitor	h-om	3,4100	68,00	231,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,50	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,72
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			211,09
						124,44
	1	Muncitor	h-om	1,8300	68,00	124,44
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	50 000,00	25,00
	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	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,09
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 909,00
						2 230,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,00	2 230,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	26,00	2 652,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,09
31	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY	buc			965,00
						0,00
	888888	corpului de iluminat PKY	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,00
32	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			198,29
						73,44
	1	Muncitor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	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	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,29
33	Pret de piata	Costul dulapului ШМ59	buc			898,00
						0,00
	7777771	Dulap ШМ59	buc	1,0000	898,00	898,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,00
34	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc			356,00
						0,00
	7777772	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
35	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ 3x2,5	m			28,90

						0,00
	99981	Cablu АВББШВ 3 x 2,5	m	1,0000	28,90	28,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,00
36	Pret de piata	Cablu ПВ 1.5	m			9,20
						0,00
	999881	Cablu ПВ 1,5	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
37	Pret de piata	Cablu АКВВБШВ 3x2,5	m			22,50
						0,00
	99982д	Cablu АКВВБШВ 3x2,5	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
38	Pret de piata	Intreupator etansat	buc			456,00
						0,00
	77777779	Intreupator etansat	buc	1,0000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			1 258,00
						0,00
	98989898	Limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
14. Platforma B. LEA 0.4 kV**

Valoarea de deviz 181 397,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Instalarea pilonilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc	8,0000	434,32 258,40	3 474,55 2 067,20
2	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 tip УП3	buc	1,0000	894,72 537,20	894,72 537,20
3	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 tip YA3	buc	1,0000	894,72 537,20	894,72 537,20
4	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 tip K3	buc	5,0000	895,52 537,20	4 477,59 2 686,00
5	33-04-016-2	Transportarea pilonilor si materialelor de constructii pe traseu	buc	22,0000	253,12 29,92	5 568,64 658,24
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	4,0000	89,76 89,76	359,04 359,04

		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu- для заземления				
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,0000	184,66 122,40	369,31 244,80
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2000	7 909,25 1 448,40	1 581,85 289,68
9	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//для заземления	m3	4,0000	21,08 21,08	84,32 84,32
10	33-04-013-3	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc	1,0000	452,01 225,76	452,01 225,76
		<i>Total</i>	lei			18 156,75
		Total Capitolul 1.1. Instalarea pilonilor Inclusiv salariu				18 156,75 7 689,44
		1.2. Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor				
11	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	4,6000	6 955,84 1 162,80	31 996,88 5 348,88
12		Costul conductorului tip СИП 2a-3x50 +54,6	m	460,0000	109,00 0,00	50 140,00 0,00
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	476,67 291,72	476,67 291,72
14		Suport Y3	buc	7,0000	1 256,00 0,00	8 792,00 0,00
15		Fisie din otel inox F2007	m	30,0000	223,00 0,00	6 690,00 0,00
16		Cleme de suspendare A200	buc	30,0000	5,00 0,00	150,00 0,00
17		SET ES 1500	buc	8,0000	196,00	1 568,00

					0,00	0,00
18		Curea de cablu CSB	buc	76,0000	35,00	2 660,00
					0,00	0,00
19		Suport CA 1500	buc	8,0000	356,00	2 848,00
					0,00	0,00
20		Clema de ancora PA 1500	buc	12,0000	55,60	667,20
					0,00	0,00
21		Cirlig cu surub HEL 5552	buc	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
22		Placa de suspendare PSY	buc	1,0000	125,00	125,00
					0,00	0,00
23		Bratară PS 495	buc	2,0000	28,50	57,00
					0,00	0,00
24		Clema de perforare P2X95	buc	10,0000	55,00	550,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			106 775,75
		Total Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				106 775,75 5 640,60
		<i>Total</i>	lei			124 932,50
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 199,21
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			4 534,03
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			3 979,98
		<i>Beneficiu de de viz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			2 732,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				139 378,63 13 330,04
		2. Capitolul 2. Montaj				
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	11 441,80	572,09
					3 223,20	161,16
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 881,20	94,06
					843,20	42,16
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,1000	5 635,40	563,54
					999,60	99,96
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	4,0000	458,68	1 834,72
					231,88	927,52

		iluminat, cantitate becuri: 1				
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	211,09 124,44	211,09 124,44
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	4 909,00 2 230,00	49,09 22,30
31	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY	buc	1,0000	965,00 0,00	965,00 0,00
32	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	1,0000	198,29 73,44	198,29 73,44
33	Pret de piata	Costul dulapului ИМ59	buc	1,0000	898,00 0,00	898,00 0,00
34	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc	1,0000	356,00 0,00	356,00 0,00
35	Pret de piata	Cablu АВВ6ШВ 3x2,5	m	5,0000	28,90 0,00	144,50 0,00
36	Pret de piata	Cablu ПВ 1.5	m	25,0000	9,20 0,00	230,00 0,00
37	Pret de piata	Cablu АКВВ6ШВ 3x2,5	m	10,0000	22,50 0,00	225,00 0,00
38	Pret de piata	Intrerupator etansat	buc	1,0000	456,00 0,00	456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 797,38
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			348,24
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			201,02
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %			507,84
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			157,09
		Total Capitolul 2. Montaj Inklusiv salariu				8 011,57 1 450,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,0000	1 258,00 0,00	3 774,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 774,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				3 774,00
		Total	lei			151 164,20
		TVA (VR) * 20 %	20 %			30 232,84

		Total deviz:	181 397,04
		Inclusiv salariu	14 781,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**sistemelor de evacuarea si si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14. Platforma B. LEA 0.4 kV

Valoarea de deviz 181 397,04 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 № 14. Platforma B. LEA 0.4 kV:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	210,8480	68,00	14 337,66
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5200	68,00	443,36
Total manopera						14 781,02

Material:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0060	47,20	0,28
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	20 000,00	8,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	47,20	0,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	63,70	0,01
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3200	10,00	3,20
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	34 500,00	86,25
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	34 500,00	634,80
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	34 500,00	27,60
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
14.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,9660	13,00	12,56
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	60 000,00	18,00
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2325	63,70	14,81
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7000	50,00	35,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,6200	50,00	231,00
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,6200	50,00	231,00

21.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
22.	1019852	Vopsea	kg	2,5140	42,50	106,84
23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	36,8000	365,00	13 432,00
24.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	1,5000	256,00	384,00
27.	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	50,00	0,00
28.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	100,00	3,25
29.	111111	Suport Y3	buc	7,0000	1 256,00	8 792,00
30.	1111112	Cleme de suspendare A200	buc	30,0000	5,00	150,00
31.	1111113	SET ES 1500	buc	8,0000	196,00	1 568,00
32.	1111114	Curea de cablu CSB	buc	76,0000	35,00	2 660,00
33.	1111115	Suport CA 1500	buc	8,0000	356,00	2 848,00
34.	1111116	Clema de ancora PA 1500	buc	12,0000	55,60	667,20
35.	1111117	Placa	buc	1,0000	125,00	125,00
36.	1111118	Bratară PS 495	buc	2,0000	28,50	57,00
37.	1111119	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	11,0000	55,00	605,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0016	60 000,00	96,00
39.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
42.	2222222	conductor tip СИП 2a-3x50 +54,6	m	460,0000	109,00	50 140,00
43.	22222221	Fisie din otel inox F2007	m	30,0000	223,00	6 690,00
44.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
45.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5050	300,00	151,50
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0200	25,00	25,50
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,3680	200,00	73,60
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200	26,00	26,52
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,4000	89,50	35,80
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0216	1 000,00	21,60
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	100,00	268,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	100,00	0,40
54.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,3680	100,00	36,80
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0923	100,00	9,23
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0251	200,00	5,02
58.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0017	175,00	0,30
59.	5009825	Cercel	buc	36,8000	28,00	1 030,40
60.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	50 000,00	0,00
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	50 000,00	25,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0750	25,00	1,87
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,1000	25,00	52,50
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
65.	77777771	Dulap ИМ59	buc	1,0000	898,00	898,00
66.	77777772	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc	1,0000	356,00	356,00
67.	77777779	Intrerupator etansat	buc	1,0000	456,00	456,00
68.	888888	corpului de iluminat PKY	buc	1,0000	965,00	965,00
69.	98989898	Limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,0000	1 258,00	3 774,00
70.	99981	Cablu АВБШВ 3 x 2,5	m	5,0000	28,90	144,50

71.	99982д	Cablu АКВВБ6ШВ 3x2,5	m	10,0000	22,50	225,00
72.	999881	Cablu ПВ 1,5	m	25,0000	9,20	230,00
Total materiale de construcții						98 474,84

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,2800	250,00	1 320,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,2800	280,00	1 478,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1514	400,00	860,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,2800	400,00	2 112,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,1480	125,00	1 643,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,1480	125,00	1 643,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5400	125,00	192,50
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,3400	125,00	292,50
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,3240	125,00	8 415,50
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	74,50	74,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9930	74,50	73,97
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,2600	120,00	2 311,20
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,9100	250,00	1 227,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1514	280,00	602,39
Total utilaje de construcții						22 248,02

Total	lei	151 164,20
TVA (VR) * 20 %	20 %	30 232,84

Total deviz:

181 397,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Instalarea pilonilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc			434,32 258,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	120,00	93,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 474,55
2	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 tip УП3	buc			894,72 537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	120,00	223,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,72
3	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 tip УА3	buc			894,72 537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00

	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	120,00	223,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,72
4	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 tip K3	buc			895,52
						537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,60	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	256,00	25,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,80
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47,20	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	898,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	120,00	223,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 477,59
5	33-04-016-2	Transportarea pilonilor si materialelor de constructii pe traseu	buc			253,12
						29,92
	1	Muncitor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	280,00	67,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 568,64
6	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 adancime < 1,5 m teren mijlociu- для заземления	m3			89,76
						89,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	68,00	89,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,04
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			184,66
						122,40
	1	Muncitor	h-om	1,8000	68,00	122,40
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	63,70	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	74,50	37,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,31
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			7 909,25
						1 448,40

	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,50	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	300,00	450,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,85
9	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//для заземления	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,32
10	33-04-013-3	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament	buc			452,01 225,76
	1	Muncitor	h-om	3,3200	68,00	225,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	25,00	12,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	38 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	50 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3700	125,00	171,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,01
		1.2. Capitolul 1.2. Suspendarea conductorilor				
11	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			6 955,84 1 162,80
	1	Muncitor	h-om	17,1000	68,00	1 162,80
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	13,00	2,73
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	365,00	2 920,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 000,00	4,15
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	200,00	0,96
	5009825	Cercel	buc	8,0000	28,00	224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	125,00	1 662,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 996,88
12		Costul conductorului tip СИП 2a-3x50 +54,6	m			109,00 0,00
	2222222	conductor tip СИП 2a-3x50 +54,6	m	1,0000	109,00	109,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 140,00
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			476,67 291,72

	1	Muncitor	h-om	4,2900	68,00	291,72
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	47,20	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	125,00	121,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,67
14		Suport Y3	buc			1 256,00
						0,00
	111111	Suport Y3	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 792,00
15		Fisie din otel inox F2007	m			223,00
						0,00
	2222221	Fisie din otel inox F2007	m	1,0000	223,00	223,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 690,00
16		Cleme de suspendare A200	buc			5,00
						0,00
	111112	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
17		SET ES 1500	buc			196,00
						0,00
	111113	SET ES 1500	buc	1,0000	196,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,00
18		Curea de cablu CSB	buc			35,00
						0,00
	111114	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 660,00
19		Suport CA 1500	buc			356,00
						0,00
	111115	Suport CA 1500	buc	1,0000	356,00	356,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 848,00
20		Clema de ancora PA 1500	buc			55,60
						0,00
	111116	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	55,60	55,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,20
21		Cirlig cu surub HEL 5552	buc			55,00
						0,00
	111119	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
22		Placa de suspendare PSY	buc			125,00
						0,00
	111117	Placa	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
23		Bratară PS 495	buc			28,50
						0,00
	111118	Bratară PS 495	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
24		Clema de perforare P2X95	buc			55,00

						0,00
	111119	Cirlig cu surub HEL 5552	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
		2. Capitolul 2. Montaj				
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 441,80
						3 223,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	68,00	3 223,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 500,00	69,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	66,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	50,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	50,00	500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	42,50	28,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	300,00	1 230,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	89,50	716,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	175,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	125,00	3 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,50	478,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	280,00	254,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,09
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 881,20
						843,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,06
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			5 635,40
						999,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	68,00	999,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	34 500,00	69,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	60 000,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,54
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			458,68

		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				231,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	68,00	231,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,50	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,72
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			211,09
						124,44
	1	Muncitor	h-om	1,8300	68,00	124,44
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	50 000,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,09
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 909,00
						2 230,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	68,00	2 230,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	30 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	26,00	2 652,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,09
31	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY	buc			965,00
						0,00
	888888	corpului de iluminat PKY	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,00
32	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			198,29
						73,44
	1	Muncitor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,29
33	Pret de piata	Costul dulapului ШМ59	buc			898,00
						0,00
	7777771	Dulap ШМ59	buc	1,0000	898,00	898,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,00
34	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc			356,00
						0,00
	7777772	Bec cu mercur ДРЛ 125	buc	1,0000	356,00	356,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
35	Pret de piata	Cablu АВББШВ 3x2,5	m			28,90
						0,00
	99981	Cablu АВББШВ 3 x 2,5	m	1,0000	28,90	28,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,50
36	Pret de piata	Cablu ПІВ 1.5	m			9,20
						0,00
	999881	Cablu ПІВ 1,5	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
37	Pret de piata	Cablu АКВВБШВ 3x2,5	m			22,50
						0,00
	99982д	Cablu АКВВБШВ 3x2,5	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
38	Pret de piata	Intrerupator etansat	buc			456,00
						0,00
	7777779	Intrerupator etansat	buc	1,0000	456,00	456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			1 258,00
						0,00
	98989898	Limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 774,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
17.Platforma D.Statia de transformare KTII 100/10**

Valoarea de deviz 170 476,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,8000	52,36 52,36	94,25 94,25
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	21,08 21,08	37,94 37,94
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	53,50 51,00	48,15 45,90
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	700,70 61,20	350,35 30,60
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	804,83 67,32	603,62 50,49

6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	317,72 115,60	1 270,86 462,40
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,0000	3 492,06 268,60	6 984,12 537,20
8	TsA16B1	Рытьё траншеидля прокладки заземления	m3	10,8000	90,44 90,44	976,75 976,75
9	TsD18B	Обратная засыпка траншеи	m3	10,8000	68,46 65,96	739,37 712,37
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	4 093,60 2 121,60	4 093,60 2 121,60
		<i>Total</i>	lei			15 199,01
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 216,68
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 10 %</i>	10 %			759,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			515,25
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			353,81
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 044,22 5 069,50
		2. Capitolul 2. Montaj				
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm ///Заземлитель горизонтальный из стали : круглой диаметром 20 мм	100 m	1,0000	4 952,60 1 292,00	4 952,60 1 292,00
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm///Заземлитель горизонтальный из стали : круглой диаметром 16 мм	10 buc	1,0000	3 812,34 563,72	3 812,34 563,72
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	517,59 157,76	517,59 157,76

14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	357,29 106,08	714,58 212,16
		<i>Total</i>	lei		9 997,11	
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %		534,15	
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %		353,82	
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 35 %</i>	35 %		778,97	
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %		233,28	
		Total Capitolul 2. Montaj Inklusiv salariu			11 897,33 2 225,64	
		3. Capitolul 3. Utilaj				
15	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-1М -100/10	buc	1,0000	35 897,00 0,00	35 897,00 0,00
16	Pret de piata	Трансформатор силовой трехфазный ТМ 100/10	buc	1,0000	75 264,00 0,00	75 264,00 0,00
17	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=80 A	buc	1,0000	498,30 0,00	498,30 0,00
18	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	2,0000	231,50 0,00	463,00 0,00
		<i>Total</i>	lei		112 122,30	
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu			112 122,30	

		Total	lei		142 063,85	
		TOTAL VR			142 063,85	
		TVA (VR) * 20 %	20 %		28 412,77	
		Total deviz: Inklusiv salariu			170 476,62 7 295,14	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17.Platforma D.Statia de transformare KTH 100/10

Valoarea de deviz 170 476,62 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 № 17.Platforma D.Statia de transformare KTH 100/10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,9300	68,00	4 347,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,1000	68,00	482,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8000	68,00	394,40
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2960	68,00	88,13
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,3555	68,00	1 860,17
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	68,00	122,40
		Total manopera				7 295,14

Material:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0040	60 000,00	240,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5900	63,70	101,29
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4780	55,00	26,29
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600	50,00	183,00
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	200,00	8,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600	50,00	183,00
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	65,00	1,69
11.	1019852	Vopsea	kg	0,1190	55,00	6,54
12.	123	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-1М -100/10	buc	1,0000	35 897,00	35 897,00
13.	1233	Трансформатор силовой трехфазный ТМ 100/10	buc	1,0000	75 264,00	75 264,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8625	420,00	362,25
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4210	420,00	596,82
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0928	350,00	732,48
17.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0080	7 560,00	60,48

19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0800	7 560,00	604,80
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	7 560,00	60,48
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	34 500,00	138,00
22.	22293д	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=80 A	buc	1,0000	498,30	498,30
23.	22293д1	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	2,0000	231,50	463,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	25,00	12,00
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	576,5200	2,80	1 614,26
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0808	1 650,00	3 433,32
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	34,50	20,70
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0000	50,00	50,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1700	25,00	29,25
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5887	25,00	14,72
31.	4100126202818	Apa	m3	0,1250	25,00	3,13
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	5,00	91,50
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,0000	35,00	105,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	12,00	0,72
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0210	50,00	1,05
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	350,00	21,00
Total materiale de constructii						126 793,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2890	400,00	115,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,0600	74,50	451,47
3.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	400,00	1 972,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5250	400,00	210,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2625	400,00	105,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0360	400,00	14,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	25,00	30,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	30,00	3,42
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	220,00	44,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2890	280,00	80,92
Total utilaje de constructii						3 229,81

Total	lei	142 063,8 5
-------	-----	----------------

TOTAL VR		142 063,8 5
TVA (VR) * 20 %	20 %	28 412,77

Total deviz:

**170 476,6
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,25
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,15
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			700,70 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,35
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			804,83
						67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,62
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			317,72
						115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,86
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 492,06
						268,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,66
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	269,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 984,12
8	TsA16B1	Рытье траншеидля прокладки заземления	m3			90,44
						90,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	68,00	82,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	68,00	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,75
9	TsD18B	Обратная засыпка траншеи	m3			68,46
						65,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	68,00	65,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,37
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 093,60
						2 121,60
	1	Muncitor	h-om	31,2000	68,00	2 121,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	400,00	1 972,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 093,60
		2. Capitolul 2. Montaj				
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm ///Заземлитель горизонтальный из	100 m			4 952,60
						1 292,00

		стали : круглой диаметром 20 мм				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,60
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm////Заземлитель горизонтальный из стали : круглой диаметром 16 мм	10 buc			3 812,34 563,72
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,72
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 812,34
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			517,59 157,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,00	157,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	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	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	220,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,59
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			357,29 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,5600	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
15	Pret de piata	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-1М -100/10	buc			35 897,00 0,00
	123	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-1М -100/10	buc	1,0000	35 897,00	35 897,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 897,00
16	Pret de piata	Трансформатор силовой трехфазный ТМ 100/10	buc			75 264,00 0,00
	1233	Трансформатор силовой трехфазный ТМ 100/10	buc	1,0000	75 264,00	75 264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 264,00
17	Pret de piata	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=80 A	buc			498,30 0,00
	22293д	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=80 A	buc	1,0000	498,30	498,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,30
18	Pret de piata	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc			231,50 0,00
	22293д1	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=25 A	buc	1,0000	231,50	231,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa potabila a sistemelor de evacuarea si si purificare a apelor uzate in s. Loganesti,raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

22.Platforma A.Stramutarea statiei de transformatoare PT 334

Valoarea de deviz 40 667,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,8000	52,36 52,36	94,25 94,25
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,8000	21,08 21,08	37,94 37,94
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,9000	53,50 51,00	48,15 45,90
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5000	700,70 61,20	350,35 30,60
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500	804,83 67,32	603,62 50,49

6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	317,72 115,60	1 270,86 462,40
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,0000	3 492,06 268,60	6 984,12 537,20
8	TsA16B1	Рытёе траншеидля прокладки заземления	m3	16,0000	90,44 90,44	1 447,04 1 447,04
9	TsD18B	Обратная засыпка траншеи	m3	16,0000	68,46 65,96	1 095,36 1 055,36
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	4 093,60 2 121,60	4 093,60 2 121,60
11	33-04-029-6	Demontarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,0000	4 093,60 2 121,60	4 093,60 2 121,60
		<i>Total</i>	lei			20 118,89
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 921,05
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 5 %</i>	5 %			380,38
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			672,61
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 2 %</i>	2 %			461,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 554,79 8 004,38
		2. Capitolul 2. Montaj				
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm ///Заземлитель горизонтальный из стали : круглой диаметром 20 мм	100 m	0,5500	4 952,60 1 292,00	2 723,93 710,60
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm///Заземлитель горизонтальный из стали :	10 buc	1,0000	3 812,34 563,72	3 812,34 563,72

		круглой диаметром 16 мм				
14	08-03-573-4	Demontare dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF-63	buc	2,0000	324,12 161,16	648,25 322,32
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM - TF-63	buc	1,0000	324,13 161,16	324,13 161,16
		<i>Total</i>	lei			7 508,65
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			421,87
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 10 %</i>	10 %			483,58
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			1 335,93
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			585,00
		Total Capitolul 2. Montaj Inklusiv salariu				10 335,03 1 757,80

		Total	lei	33 889,82
		TOTAL VR		33 889,82
		TVA (VR) * 20 %	20 %	6 777,96
		Total deviz: Inklusiv salariu		40 667,78 9 762,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**sistemelor de evacuarea si si
purificare a apelor uzate in s.
Loganesti,raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
22.Platforma A.Stramutarea statiei de transformatoare PT 334**

Valoarea de deviz 40 667,78 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 № 22.Platforma A.Stramutarea statiei de transformatoare PT 334:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,2500	68,00	6 001,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,1000	68,00	482,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,8000	68,00	394,40
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9200	68,00	130,56
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,6915	68,00	2 631,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	68,00	122,40
		Total manopera				9 762,18

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0506	34 500,00	1 745,70
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0031	60 000,00	186,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,4100	63,70	89,82
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0600	55,00	3,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8625	420,00	362,25
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4210	420,00	596,82
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0928	350,00	732,48
10.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0080	7 560,00	60,48
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0800	7 560,00	604,80
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	7 560,00	60,48
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4800	25,00	12,00
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	576,5200	2,80	1 614,26
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0808	1 650,00	3 433,32
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	34,50	20,70
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0000	50,00	50,00
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6900	25,00	42,25
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5887	25,00	14,72

21.	4100126202818	Apa	m3	0,1250	25,00	3,13
Total materiale de construcții						12 443,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4270	400,00	170,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3915	74,50	476,17
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	200,00	132,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,50
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,8600	400,00	3 944,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5250	400,00	210,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2625	400,00	105,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0360	400,00	14,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	25,00	30,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1140	30,00	3,42
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4270	280,00	119,56
Total utilaje de construcții						5 421,85

Total	lei	33 889,82
TOTAL VR		33 889,82
TVA (VR) * 20 %	20 %	6 777,96

Total deviz: 40 667,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36 <hr/> 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,25
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08 <hr/> 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 <hr/> 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,15
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			700,70 <hr/> 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,35
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			804,83 <hr/> 67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,62
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			317,72 <hr/> 115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,86
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			3 492,06 268,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,66
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	269,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	298,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 984,12
8	TsA16B1	Рытё траншеидля прокладки заземления	m3			90,44 90,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	68,00	82,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	68,00	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,04
9	TsD18B	Обратная засыпка траншеи	m3			68,46 65,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	68,00	65,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,36
10	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 093,60 2 121,60
	1	Muncitor	h-om	31,2000	68,00	2 121,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	400,00	1 972,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 093,60
11	33-04-029-6	Demontarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 093,60 2 121,60
	1	Muncitor	h-om	31,2000	68,00	2 121,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	38,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	400,00	1 972,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 093,60
		2. Capitolul 2. Montaj				
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm ///Заземлитель горизонтальный из стали : круглой диаметром 20 мм	100 m			4 952,60 1 292,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 500,00	3 174,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,70	38,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,93
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm///Заземлитель горизонтальный из стали : круглой диаметром 16 мм	10 buc			3 812,34 563,72
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,72

	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 812,34
14	08-03-573-4	Demontare dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -TF-63	buc			324,12
						161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,25
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -TF-63	buc			324,13
						161,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,70	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	74,50	52,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,13

APROBAT:

**Intocmit
Cebanu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor
Secrieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ A2218672

din
от 29.09.2022

1. Destinația / Назначение

Agenția Achiziții Publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
MAXCOSM PRIM S.R.L.	1009600028556
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Cuza-Voda bd. nr.18 of.142	0110-SEC.BOTANICA

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 14.10.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы



Șef Interimar al DDF Botanica

Funcția/Dолжность

L.S./ M.F.

Executor: C. Burnea

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Semnătura/Подпись

Mariana VOLOH

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 29.09.2022 ora 11:05:33
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (2 737,44)



BC "Moldova Agroindbank,, S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

LD1329400139/887din30 septembrie 2022

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către Primaria Loganesti cu privire la procedura de atribuirea contractului privind Lucrari de aprovizionarea cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate in satul Loganesti , rnul Hincesti

Subsemnatii **B.C "Moldova Agroindbank S.A.**, avînd sediul înregistrat la mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Primaria sat Loganesti cf 1007601005785** sa platim suma **80 000,00(optzeci mii lei,00bani)** la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **Societatea cu Răspundere Limitată "MAXCOSM PRIM"**, cu codul fiscal 1009600028556, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia. Prezenta ofertă rămîne valabilă pentru perioada de timp specificată în **Anunțul de participare (anexa nr.2)**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitatea cu **Anunțul de participare (anexa nr.2)** și rămîne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită cîștigătoare, ofertantul **Societatea cu Răspundere Limitată " MAXCOSM PRIM"**, nu a constituit garanția de bună executare;
3. Oferta sa fiind stabilită cîștigătoare, ofertantul **Societatea cu Răspundere Limitată " MAXCOSM PRIM"**, a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

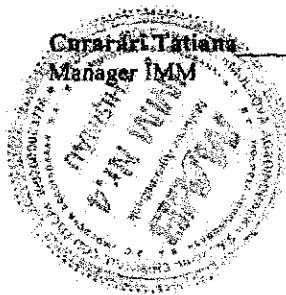
Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție intră în vigoare la data de " 30 ". 09 . 2022 și este valabilă pînă la data de " 30 " . 11. 2022 , inclusiv.

Cu respect

Curaraki Tatiana
Manager IMM


(semnătura autorizată) L.Ș.



DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, Turturica A reprezentant împuternicit al **MAXCOSM PRIM SRL** în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, Turturica A reprezentant împuternicit al **SC „Maxcosm Prim” SRL**

(denumirea operatorului economic),

în calitate de ofertant, la procedura de achiziție a lucrărilor : **Lucrari de aprovizionare cu apa potabila si sistemele de evacuare si purificare a apelor uzate in sat. Loganesti r. Hincesti** publicat pe platforma achizitii.md pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect „Lucrari de aprovizionare cu apa potabila sat. :Loganesti r. Hincesti

declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Semnat: _____

Nume: Turturica A.

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu: MAXCOSM PRIM SRL

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 01 noiembrie 2021

Numărul procedurii : **Lucrari de aprovizionare cu apa potabila sat. Loganesti r. Hincesti**

Către:Primaria s. Loganesti

Subsemnatul, Turturica A. reprezentant împuternicit al MAXCOSM PRIM SRL

(denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companiei, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Semnat: _____

Nume: Turturica A.

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei și sigiliu: MAXCOSM PRIM SRL

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr.	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5
	<u>Placinta Ion (in baza contract prestari servicii)</u> diriginte de șantier	Superioare	10		Nr 0809 Seria 2020DS
2.	<u>Tencuitor - 2</u> specialiști <u>Betonist —4</u> Specialiști <u>Faiantar — 2</u> Specialiști <u>Zidar — 4</u> specialiști <u>Instalator —2</u> Specialiști <u>Parchetar — 2</u> Specialiști <u>Sudor— 1</u> Specialiști <u>Zugrav— 4</u> Specialiști <u>Dulgher— 2</u> Specialiști <u>Electrician— 2</u> Specialiști <u>Timplar-4</u> Specialiști <u>Lacatus-2</u> Specialiști <u>Mozaicar-2</u> Specialiști <u>Pavator-3</u> Specialiști <u>Tinichigiu-2</u> Specialiști	Medii de specialitate	5-25 ani		
3.	<u>Muncitori necalificati —</u> muncitori auxiliari	Fără studii	5-25 ani		

Semnat: Semnatura electronica

Nume: Turturica A

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea întreprinderii: SRL Maxcosm Prim